



**SYSTEM DI ROSATI®**

...non solo prodotti ma anche  
50 anni di esperienza...

## LA NOSTRA STORIA

Fin dal 1960 Marcello Rosati, tecnico progettista, ha potuto acquisire una profonda esperienza nel settore elettromeccanico in genere. La volontà ed il profondo spirito di inventiva gli hanno permesso di entrare in svariati settori tra i quali:

- OLEODINAMICA;
- GRUPPI ELETTROGENI;
- STAZIONI DI ENERGIA MOBILE CON PROTEZIONE EMP;
- AMPIO SETTORE DI APPLICAZIONE NEI MOTORI ENDOTERMICI INDUSTRIALI;
- MACCHINE OPERATRICI IN GENERE;
- MACCHINE MOVIMENTO TERRA;
- MACCHINE AGRICOLE;
- TRATTORI AGRICOLI;
- MACCHINE PER LA SELEZIONE DELLA FRUTTA;
- MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO;
- MACCHINE LAVORAZIONE MARMO
- PORTE DI SICUREZZA;
- PONTI SOLLEVATORI E TANTE ALTRE...

Pertanto, la sua profonda esperienza si è formata nell'affrontare le problematiche di applicazione, progettazione e costruzione del prodotto e nella gestione totale del prodotto fino al cliente. Nel 1986 Marcello Rosati fondò la SYSTEM Costruzioni Elettromeccaniche per iniziare la produzione di una gamma di elettromagneti e componenti elettromeccanici. L'avvio è stato duro, ma con le sue doti di imprenditore e le sue capacità progettuali, insieme a dei validissimi tecnici di laboratorio, molto presto le richieste di "applicazioni" si presentavano numerose ed in svariati settori, cosicché iniziava una vera routine di





progetti e di realizzazioni acquistando fama e saper fare. I prodotti costruiti con ingegno e qualità tecniche hanno dato nel tempo requisiti ottimali, tali da acquisire molti clienti in vari settori.

Oggi la "SYSTEM di ROSATI" può ritenersi leader nella costruzione di prodotti "speciali" non strettamente "standard", fornendo al cliente la possibilità di risolvere i propri problemi con prodotti personalizzati e con una collaborazione tecnica che nei casi specifici è fondamentale.

Nel 1991 la "SYSTEM di ROSATI" ha strutturato il settore produttivo, investendo sulla propria azienda, ampliando i laboratori in 2.500 mq di superficie, in software ed in macchinari di alta tecnologia, preparandosi per una produzione di qualità. Nel 1999, la ditta "SYSTEM di ROSATI" ha conseguito la certificazione ISO 9001; certificato n° 1785/99 emesso dal RINA in data 25/03/99, aggiornata successivamente in VISION 2000, 2008, 2015. Nel 2012 la ditta è stata ulteriormente ampliata con 3500 mq. di superficie per garantire la massima flessibilità nella produzione del prodotto custom.

# CERTIFICAZIONI

La SYSTEM di ROSATI già dalla nascita ha iniziato un valido processo organizzativo mirato a raggiungere sempre maggiormente la formazione del personale tecnico, e strutturale, per raggiungere un sistema produttivo della certificazione ISO 9001 e



successivamente convalidato e rinnovato con la "VISION 2000, 2008 e 2015". La politica per la qualità della "SYSTEM di ROSATI" è determinata dal continuo processo di industrializzazione e dalla continua ricerca della migliore tecnologia applicabile al prodotto, ponendo come obiettivo primario il miglioramento continuo. La qualità è parte integrante dei processi aziendali al fine di ottenere prodotti sempre più rispondenti alle richieste del mercato. La "SYSTEM di ROSATI" è strutturata in conformità con le normative europee ed il Sistema Qualità è certificato ISO 9001:2015.

# ELETTROMAGNETI



**Elettromagneti lineari**

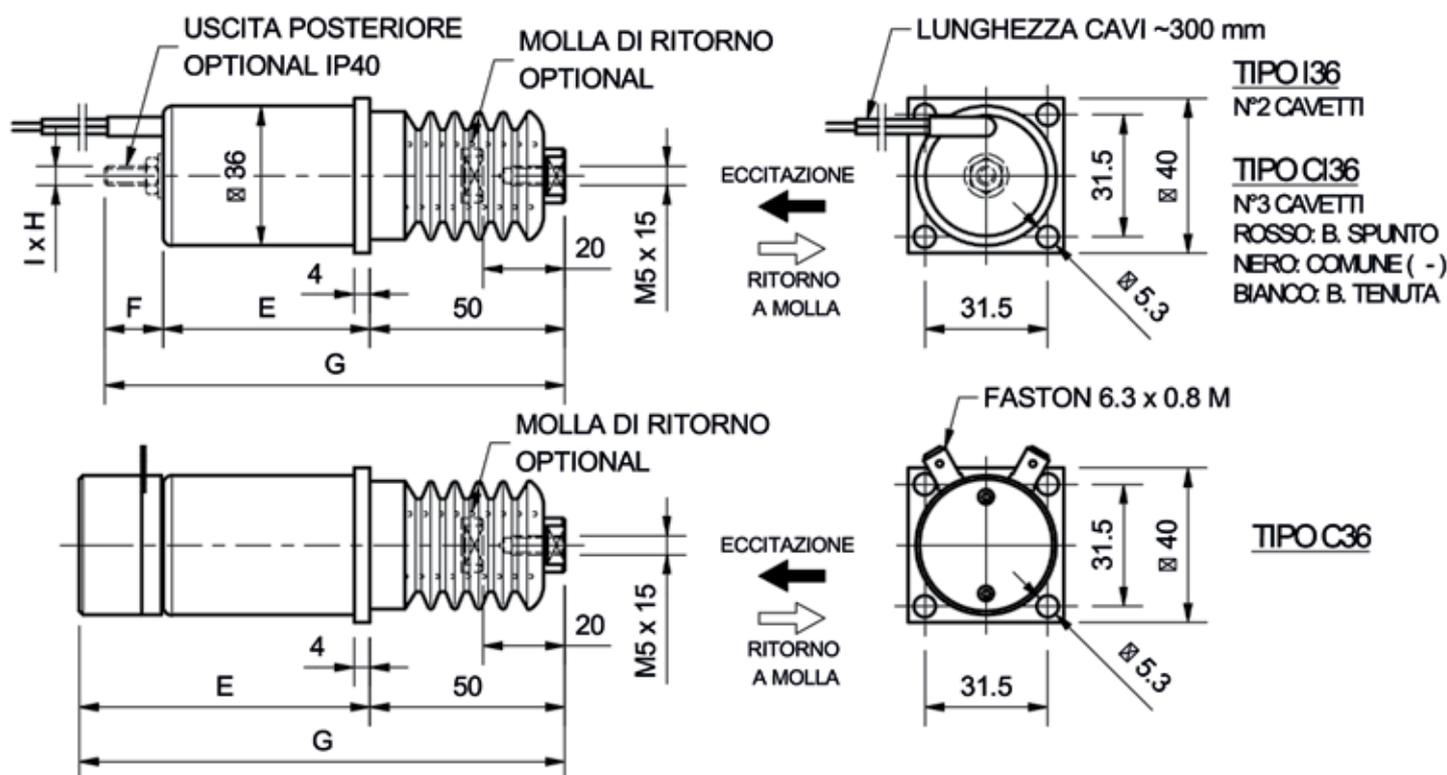
**Elettromagneti rotanti**

**Elettromagneti di tenuta**

**Elettromagneti vibranti**

**Elettromagneti bistabili**

**Relé elettronici**



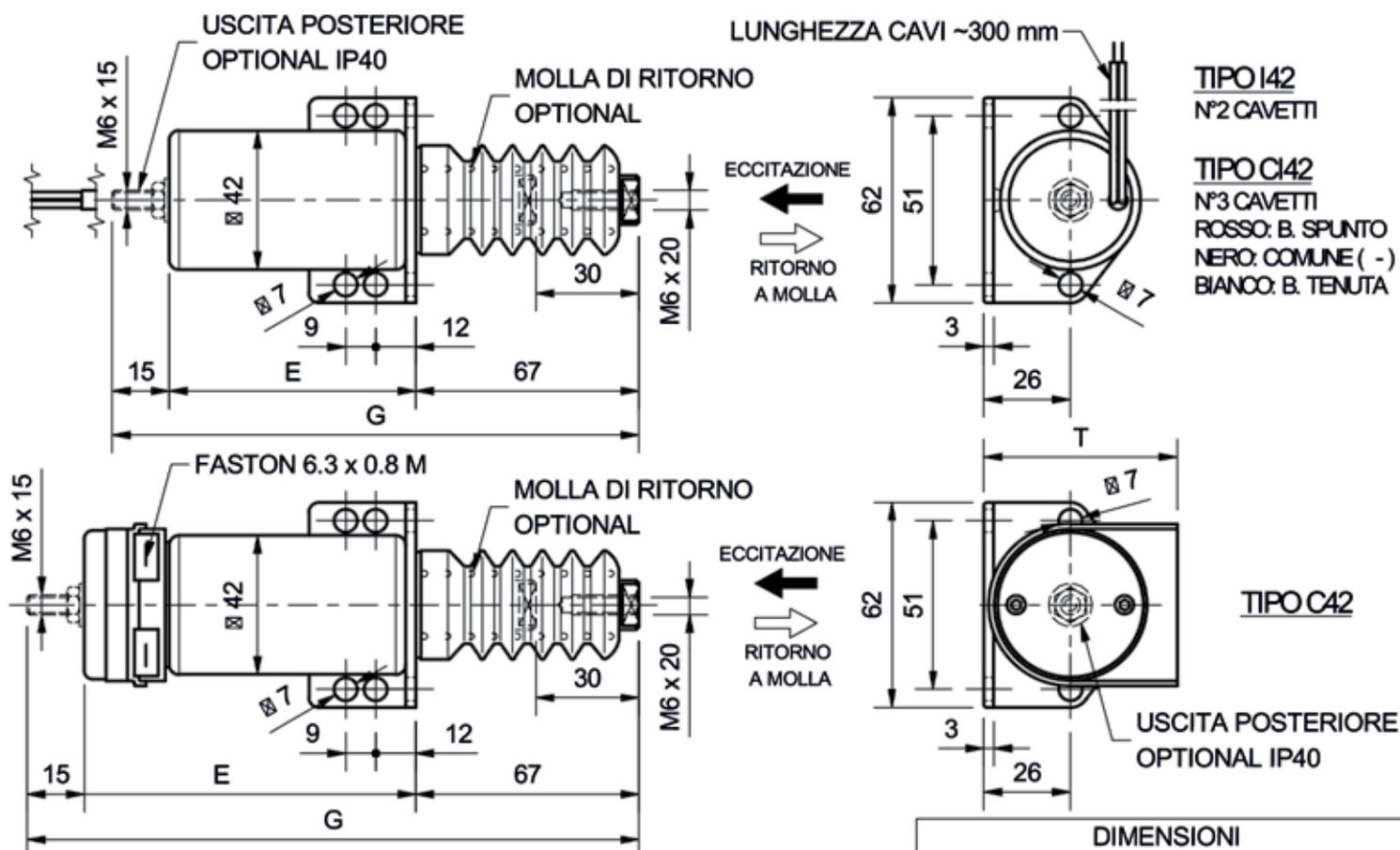
### DIMENSIONI

MODELLO	E	F	G	H	I
I36	53	15	118	M5	15
C36	74.5	-	124.5	-	-
CI36	53	15	118	M5	15

LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C. I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI. LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

### SCHEDA TECNICA

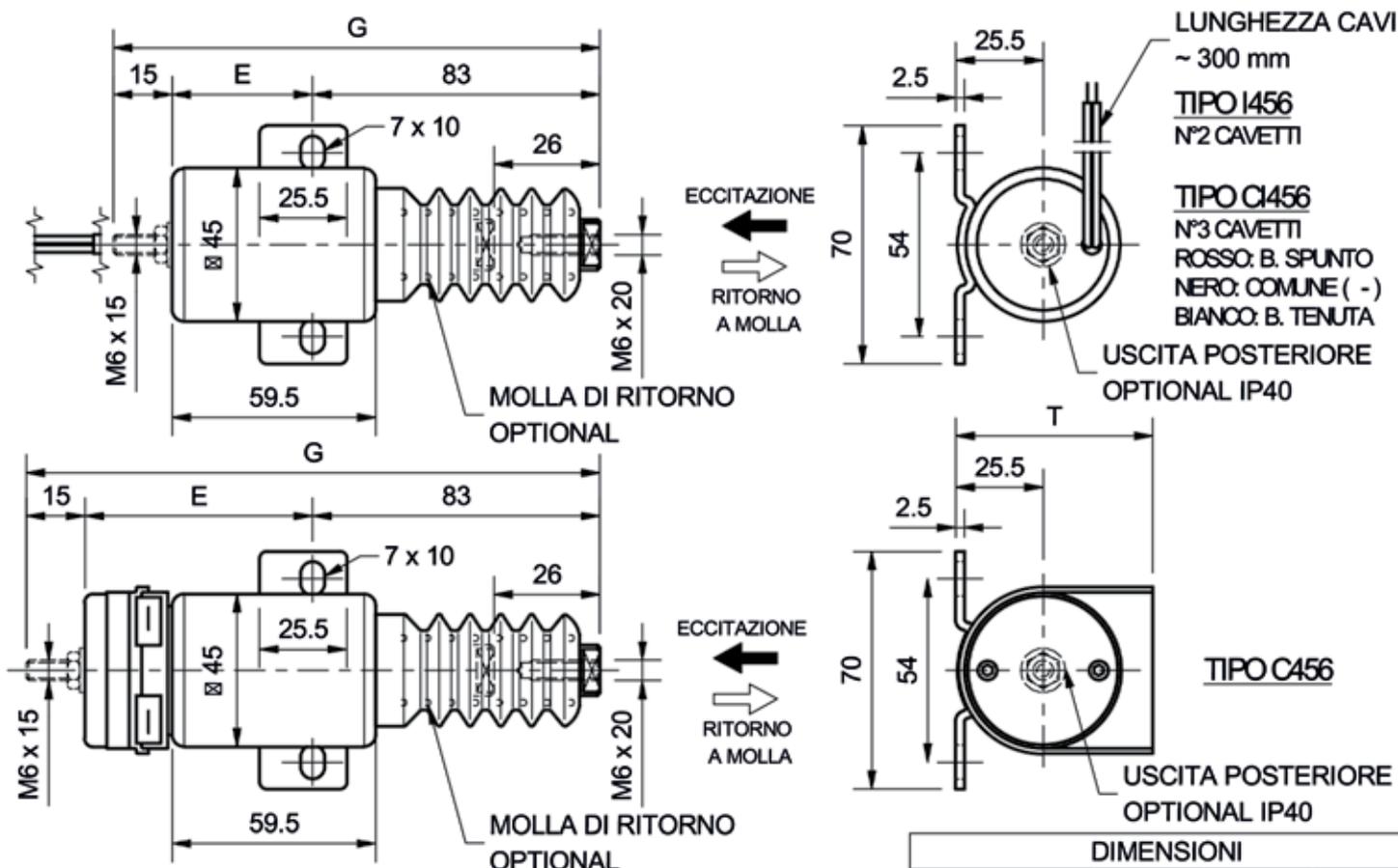
		I36	C36	CI36
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12/24	12/24	12/24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	A	48/25.3	60/30	60/30
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	W	576/606	720/720	720/720
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	A	-	0.4/0.2	0.4/0.2
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	W	-	4.8/4.8	4.8/4.8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	ED%	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	ED%	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	20	20	20
FORZA INIZIO CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	60	50	50
FORZA DOPO 5 mm DI CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	150	-	-
FORZA DI TENUTA SENZA MOLLA A 20°C	N	-	120	130
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA	N	23	23	23
CARICO MOLLA FINE CORSA	N	51	51	51
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	45	45	45
PESO ELETTROMAGNETE	Kg	0.400	0.500	0.400



LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C. I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI. LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

DIMENSIONI			
MODELLO	E	G	T
I42	74	156	-
C42	99.5	181.5	58
CI42	74	156	-

SCHEDA TECNICA				
		I42	C42	CI42
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12/24	12/24	12/24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	A	25.5/17.9	30/15.4	30/15.4
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	W	306/430	360/370	360/370
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	A	-	0.5/0.27	0.5/0.27
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	W	-	6.2/6.4	6.2/6.4
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	ED%	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	ED%	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	30	30	30
FORZA INIZIO CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	40	40	40
FORZA DOPO 5 mm DI CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	100	-	-
FORZA DI TENUTA SENZA MOLLA A 20°C	N	-	120	150
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA	N	6	6	6
CARICO MOLLA FINE CORSA	N	33	33	33
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	45	45	45
PESO ELETTROMAGNETE	Kg	0.800	0.900	0.800

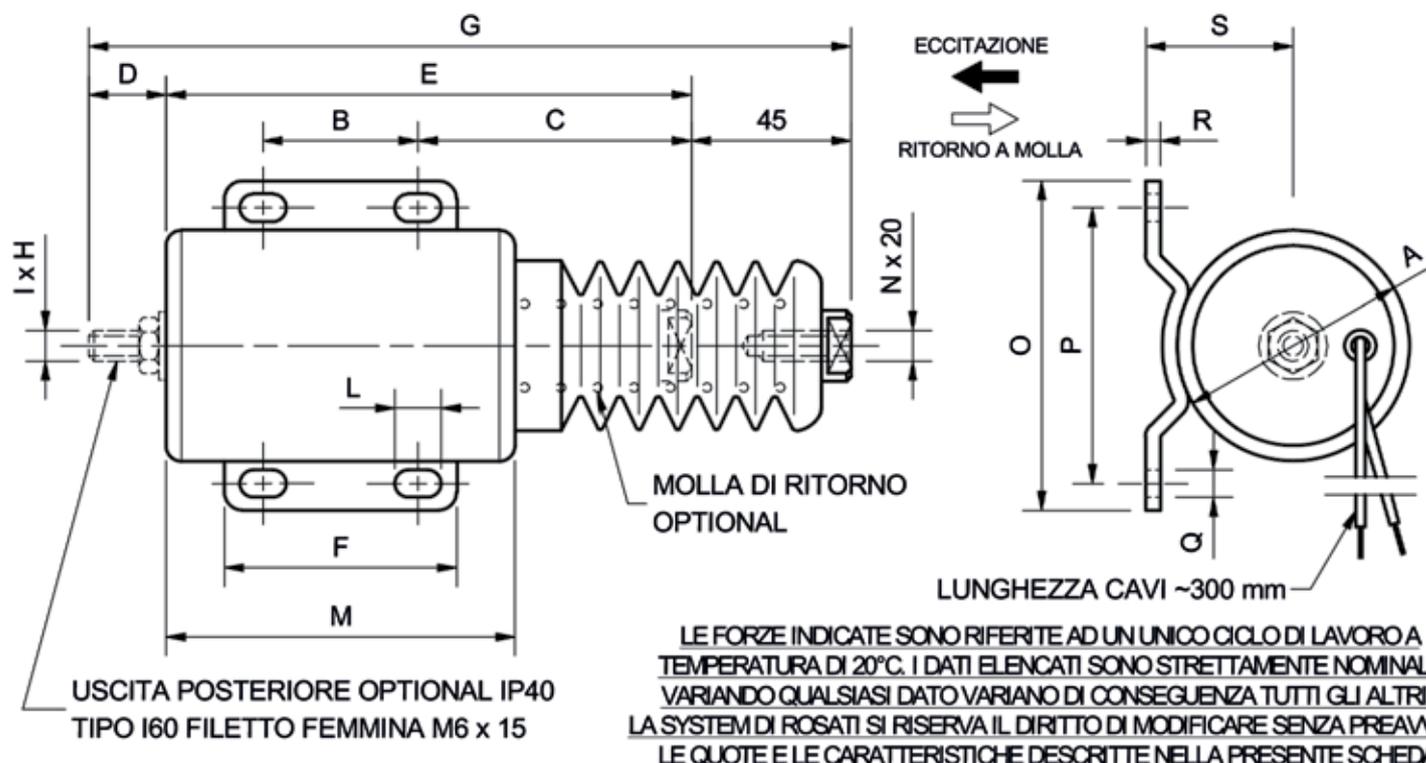


LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C. I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

DIMENSIONI			
MODELLO	E	G	T
I456	41	139	-
C456	66.5	164.5	57.5
CI456	41	139	-

## SCHEDA TECNICA

		I456	C456	CI456
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12/24	12/24	12/24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	A	28.5/14.3	44/20.5	44/20.5
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	W	342/343	528/492	528/492
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	A	-	0.55/0.37	0.55/0.37
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	W	-	6.6/8.8	6.6/8.8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	ED%	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	ED%	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	26	26	26
FORZA INIZIO CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	75	75	75
FORZA DOPO 5 mm DI CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	145	-	-
FORZA DI TENUTA SENZA MOLLA A 20°C	N	-	140	170
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA	N	24	24	24
CARICO MOLLA FINE CORSA	N	46	46	16
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	45	45	45
PESO ELETTROMAGNETE	Kg	0.700	0.800	0.700

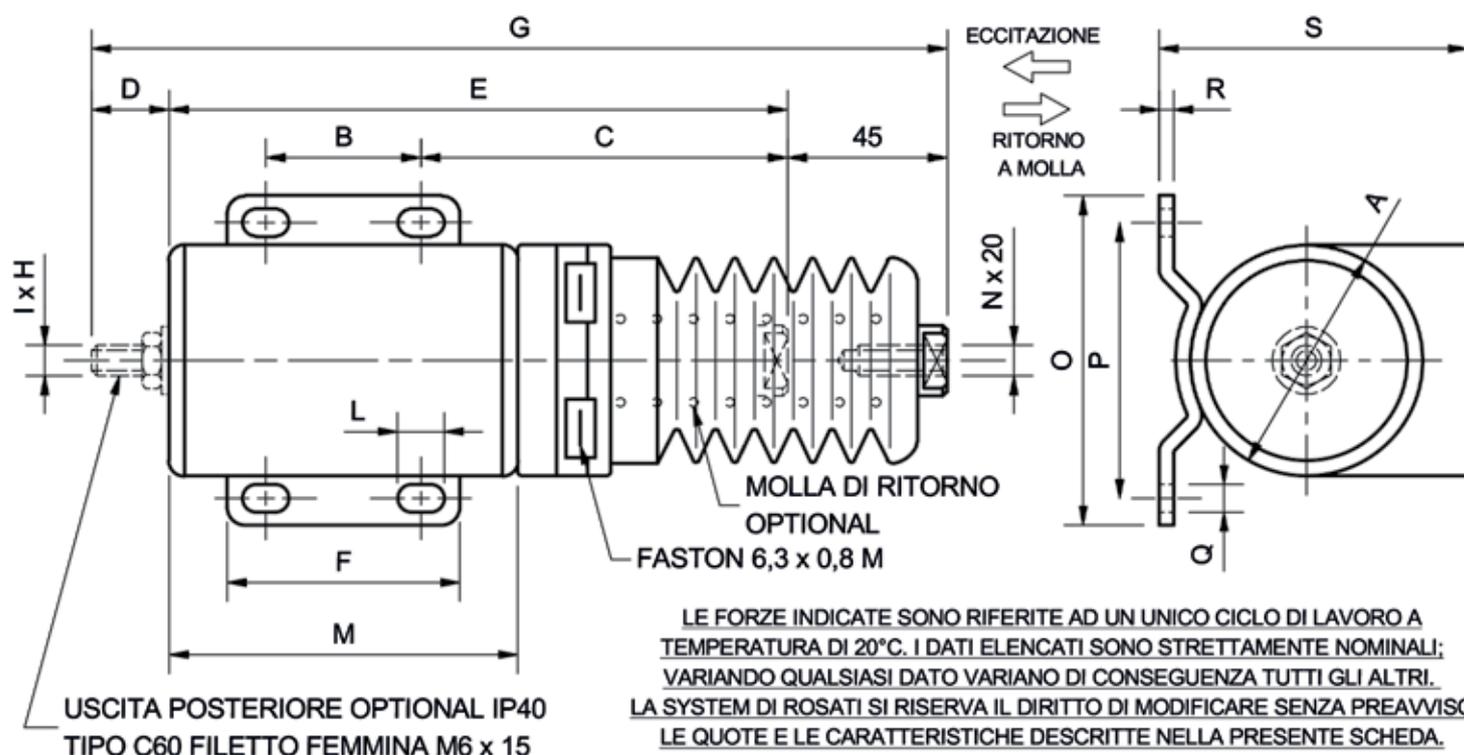


## DIMENSIONI

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
I45	Ø45	38	53	15	110	52	170	15	M6	9	76	M6	65	52	6.5	3	26.5
I60	Ø60	38	60	-	122	58	-	-	-	11	86	M6	80	63	7	3	34
I80	Ø80	65	75.5	20	160.5	80	225.5	20	M8	-	105	M8	101	85	Ø9	4	47
I100	Ø100	65	79	20	167	80	232	20	M8	-	114	M8	123	105	Ø9	4	58

## SCHEDA TECNICA

		I45	I60	I80	I100
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12	12
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	24	44	32.4	26.6
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	288	528	389	319
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	16	18.4	17.1	18
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	384	442	410	432
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	45	45	45	45
FORZA INIZIO CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	30	80	130	200
FORZA DOPO 5 mm DI CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	150	190	350	550
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA	N	5	22	13	60
CARICO MOLLA FINE CORSA	N	36	54	140	240
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	45	45	45	45
PESO ELETTROMAGNETE	Kg	0.900	1.700	3.200	6.300

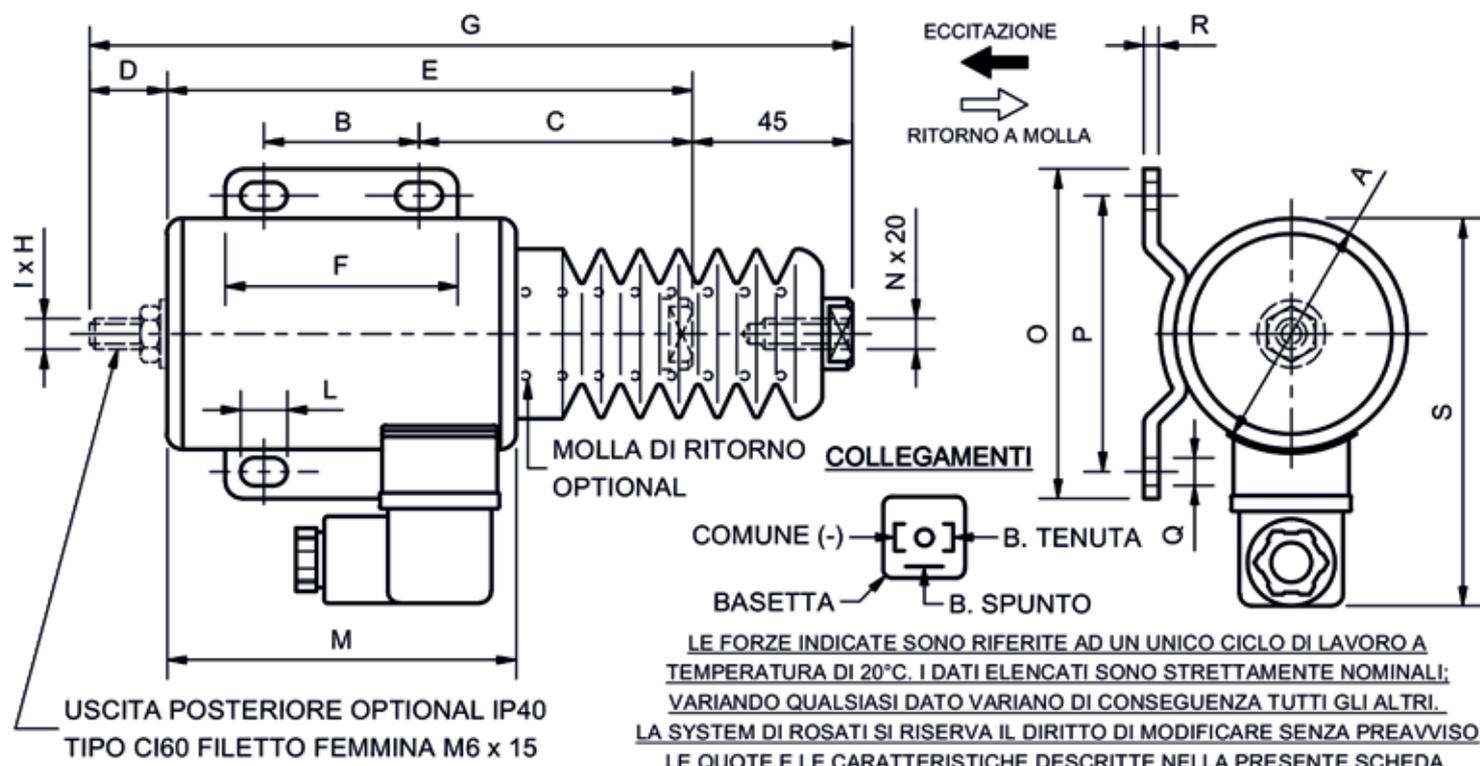


### DIMENSIONI

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
C45	Ø45	38	76	15	133	52	193	15	M6	9	60	M6	65	52	6.5	3	58.5
C60	Ø60	38	83	-	145	58	-	-	-	11	86	M6	80	63	7	3	66
C80	Ø80	65	109.5	20	204.5	80	269.5	20	M8	-	125	M8	101	85	Ø9	4	-
C100	Ø100	65	123	20	211	80	276	20	M8	-	115	M8	123	105	Ø9	4	-

### SCHEDA TECNICA

		C45	C60	C80	C100
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12/24	12/24	12/24	12/24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	A	37/15	42.8/20.3	30/21.8	30/17.1
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	W	444/360	514/488	360/523	360/410
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	A	0.6/0.37	0.65/0.34	0.7/0.3	0.6/0.35
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	W	7.2/8.8	7.9/8.2	8.4/7.2	7.2/8.4
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	ED%	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	ED%	100	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	45	45	45	45
FORZA INIZIO CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	25	80	100	180
FORZA DI TENUTA SENZA MOLLA A 20°C	N	180	300	440	600
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA	N	8	10	12	12
CARICO MOLLA FINE CORSA	N	45	60	140	140
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	45	45	45	45
PESO ELETTROMAGNETE	Kg	1.100	1.800	3.400	6.500

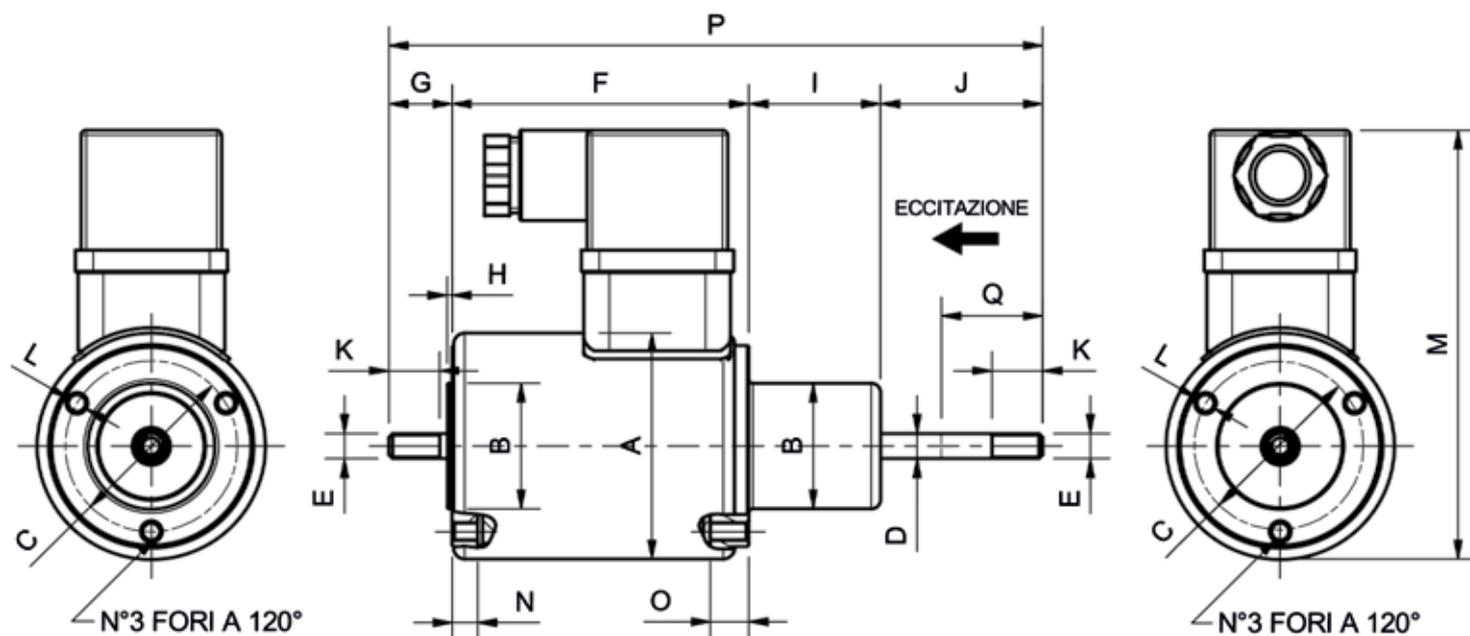


### DIMENSIONI

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
CI45	Ø45	38	53	15	110	52	170	15	M6	9	76	M6	65	52	6.5	3	85
CI60	Ø60	38	60	-	122	58	-	-	-	11	86	M6	80	63	7	3	100
CI80	Ø80	65	75.5	20	160.5	80	225.5	20	M8	-	105	M8	101	85	Ø9	4	120
CI100	Ø100	65	79	20	167	80	232	20	M8	-	114	M8	123	105	Ø9	4	142

### SCHEDA TECNICA

		CI45	CI60	CI80	CI100
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12/24	12/24	12/24	12/24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	A	37/15	42.8/20.3	30/21.8	30/17.1
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	W	444/360	514/488	360/523	360/410
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	A	0.6/0.37	0.7/0.36	0.7/0.3	0.6/0.35
POTENZA BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	W	7.2/8.8	8.4/8.6	8.4/7.2	7.2/8.4
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI SPUNTO A 20°C	ED%	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA DI TENUTA A 20°C	ED%	100	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	45	45	45	45
FORZA INIZIO CORSA SENZA MOLLA A 20°C	N	25	70	100	150
FORZA DI TENUTA SENZA MOLLA A 20°C	N	210	250	470	770
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA	N	5	22	13	50
CARICO MOLLA FINE CORSA	N	36	54	140	230
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	45	45	45	45
PESO ELETTROMAGNETE	Kg	0.900	1.700	3.200	6.300



LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.

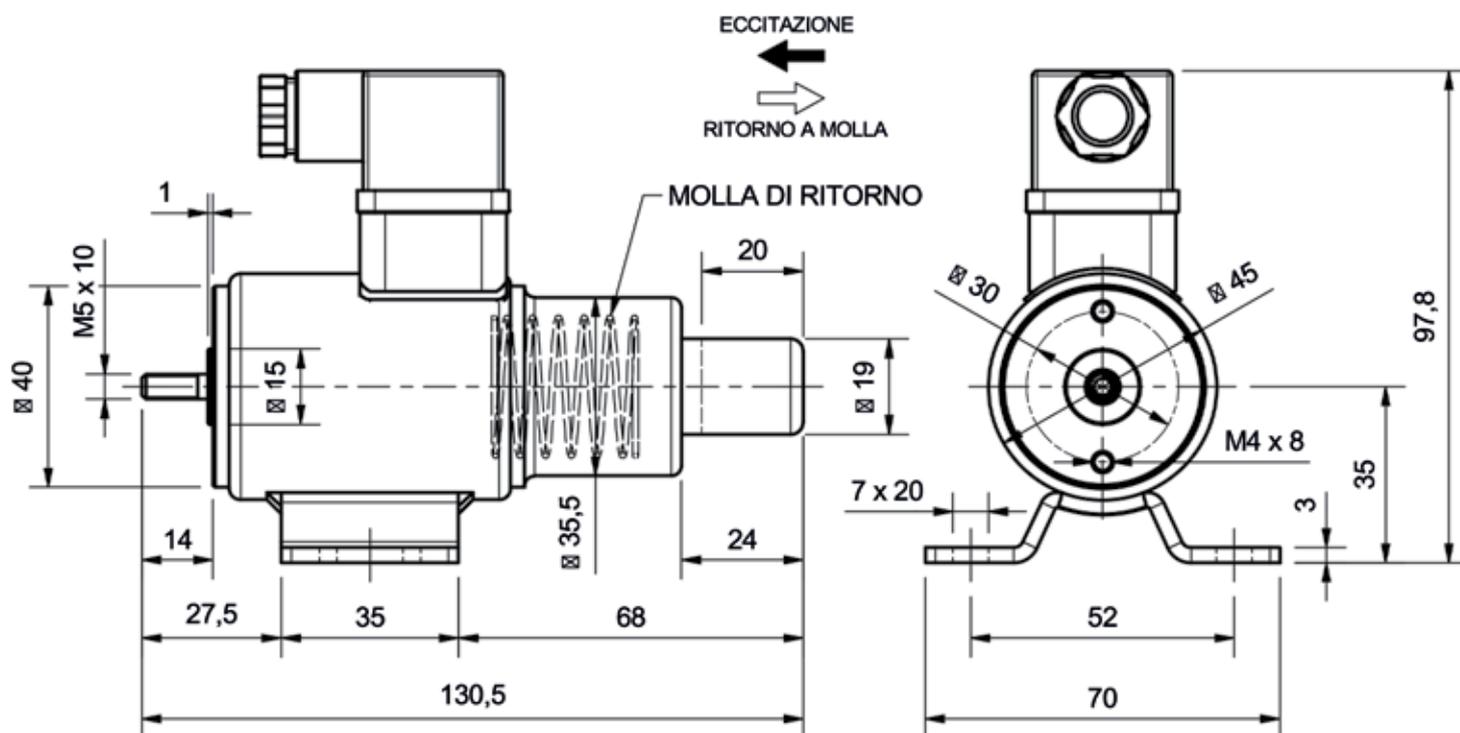
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## DIMENSIONI

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
CS45	Ø45	Ø25	Ø34	Ø5	M5	58,5	12,5	1	26	32	10	M4	83,5	5	7,5	129	20
CS50	Ø50	Ø25	Ø35	Ø6	M6	71	12,5	1	27	31,5	10	M5	90,5	5	8	142	20
CS60	Ø60	Ø34	Ø45	Ø8	M6	85	23,5	2	34,5	46	15	M5	100,5	6	9	189	25
CS70	Ø70	Ø40	Ø52	Ø10	M6	76	26	6	39	45	15	M5	110,5	8	8	186	25
CS80	Ø80	Ø44	Ø62	Ø10	M8	102,5	22,5	2	42,5	50,5	15	M6	120,5	11	11	217,5	30
CS100	Ø100	Ø60	Ø76	Ø14	M10	110,5	46,5	15	44	61,5	20	M6	141,5	13	13	262,5	30

## SCHEDA TECNICA

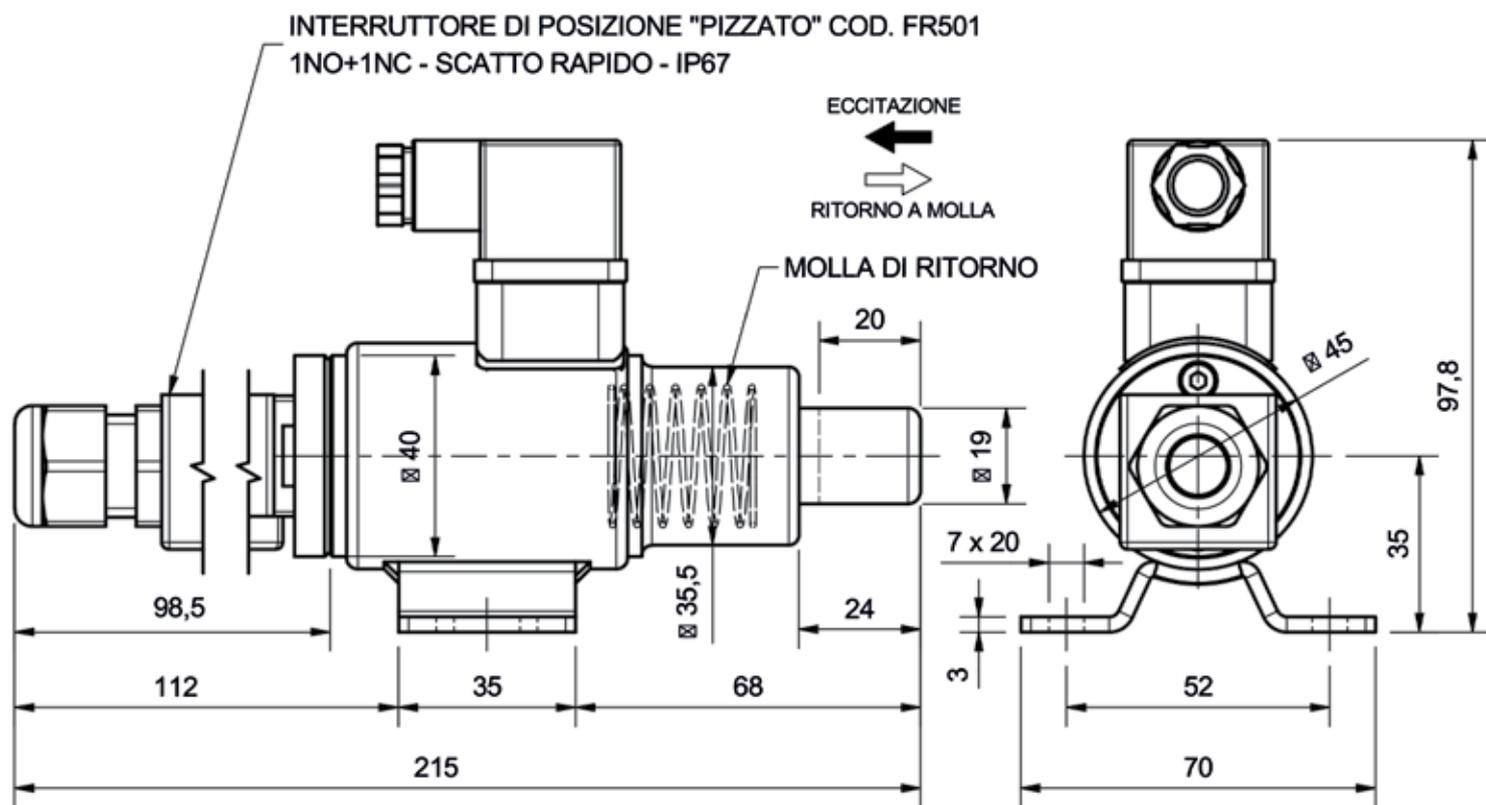
		CS45	CS50	CS60	CS70	CS80	CS100
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12	12	12	12
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	2,2	1,26	2,5	3	3,8	5,2
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	26	15,2	30,6	36	46	62
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24	24	24	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	1,2	1,1	1,65	2,1	1,5	2,5
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	28,8	26	39,7	50	37	61,3
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	100	100	100	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	20	20	25	25	30	30
FORZA INIZIO CORSA DI LAVORO A 20°C	N	19	25	40	50	85	120
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	40	40	40	40	40	40
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0,750	1,000	1,800	2,400	4,200	7,500



LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.  
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

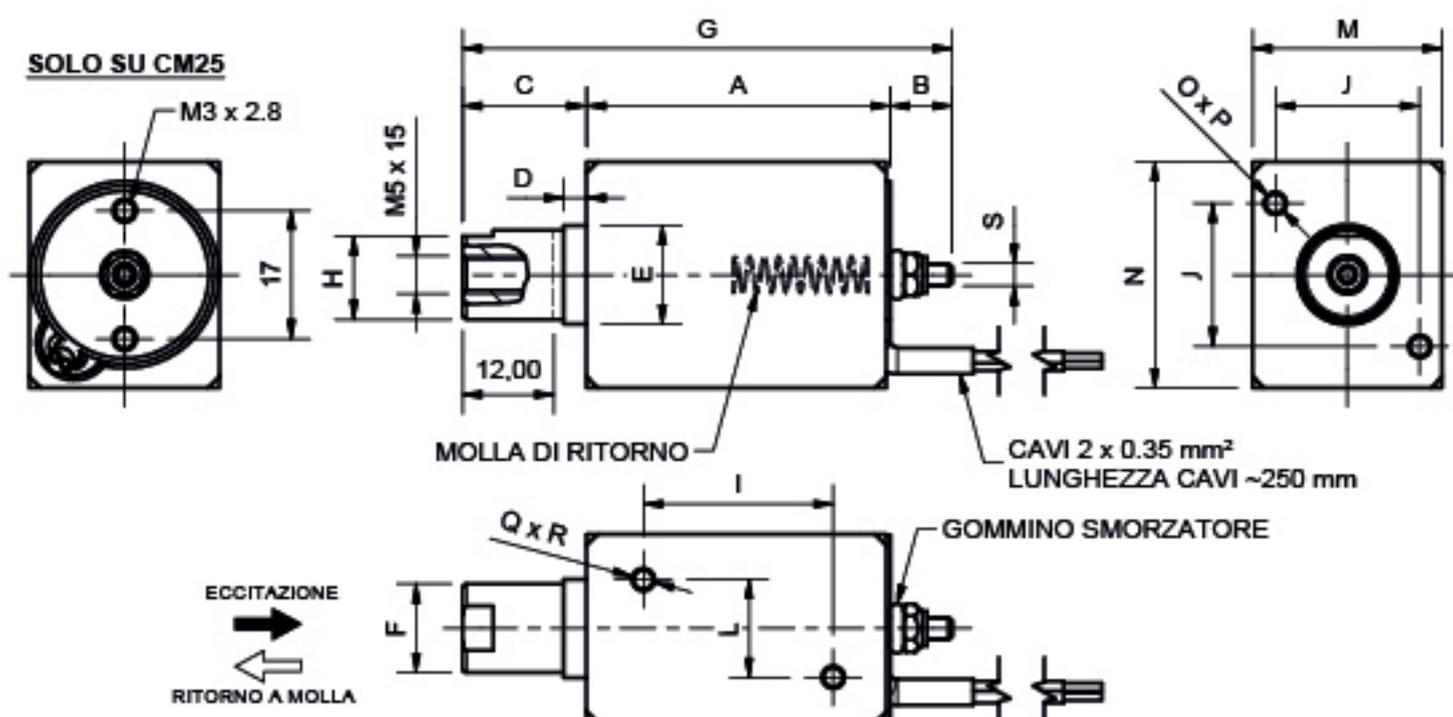
		CS45CHV12c	CS45CHV24c
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	2.2	1.2
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	26	28.8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	20	20
FORZA INIZIO CORSA DI LAVORO CON MOLLA A 20°C	N	13	13
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA DI LAVORO	N	5.5	5.5
CARICO MOLLA FINE CORSA DI LAVORO	N	10	10
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	40	40
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0,750	0.850



LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.  
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

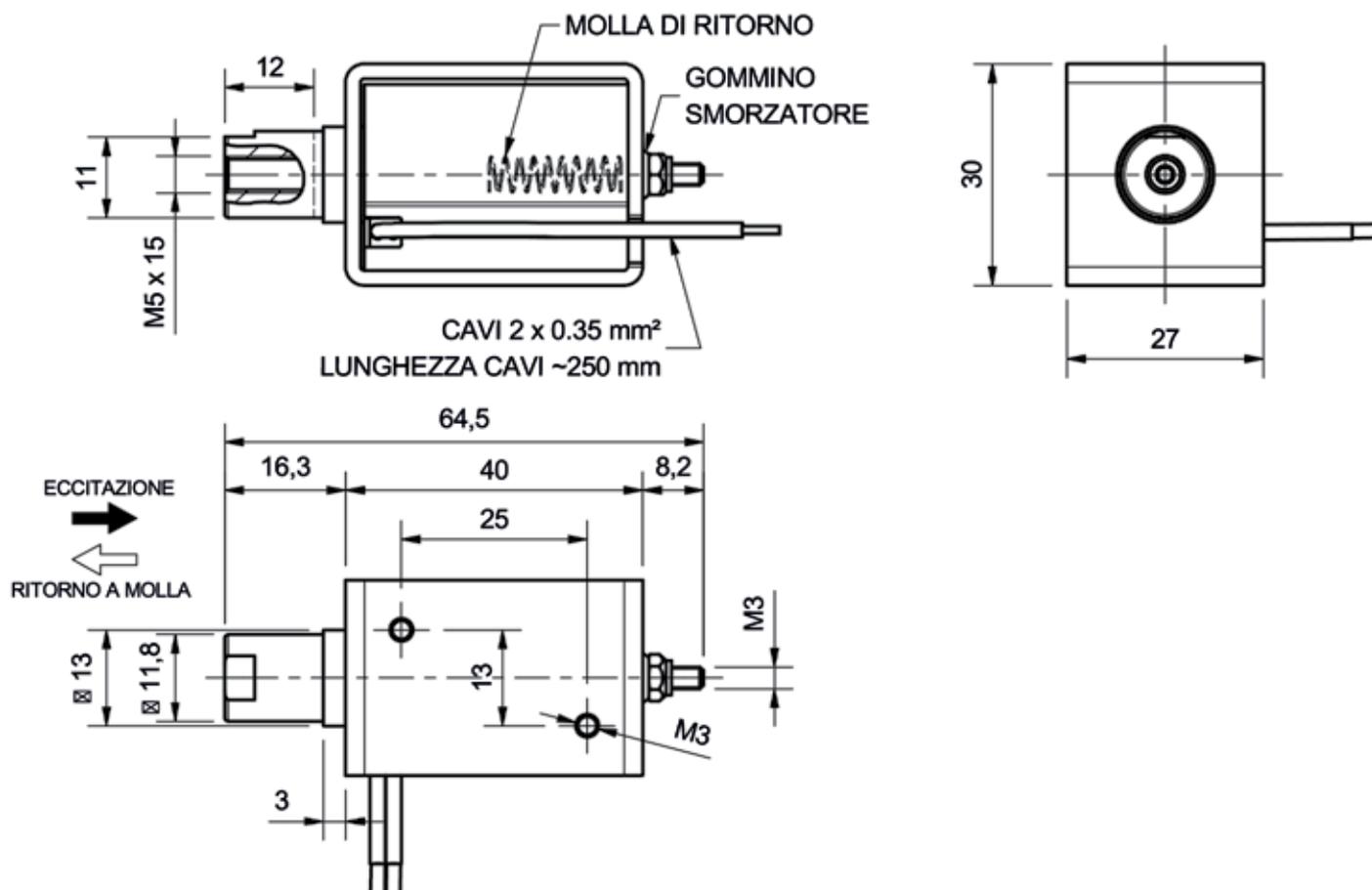
		CS45CH-FCV12c	CS45CH-FCV24c
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	2.2	1.2
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	26	28.8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	20	20
FORZA INIZIO CORSA DI LAVORO CON MOLLA A 20°C	N	13	13
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA DI LAVORO	N	5.5	5.5
CARICO MOLLA FINE CORSA DI LAVORO	N	10	10
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	40	40
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0.800	0.900



LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.  
 I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
 LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
 DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

DIMENSIONI																		
MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S
CM25	40	8.2	16.3	3	Ø13	Ø11.8	64.5	11	25	19	13	25	30	M3	2.7	M3	3	M3
CM30	50	13.7	25.3	5.2	Ø13	Ø12	89	10	35	20	20	30	30	M3	3	M3	3	M4
CM40	50	12	23	9	Ø24	Ø14.7	85	13	35	-	25	35	40	-	-	M4	3	M4

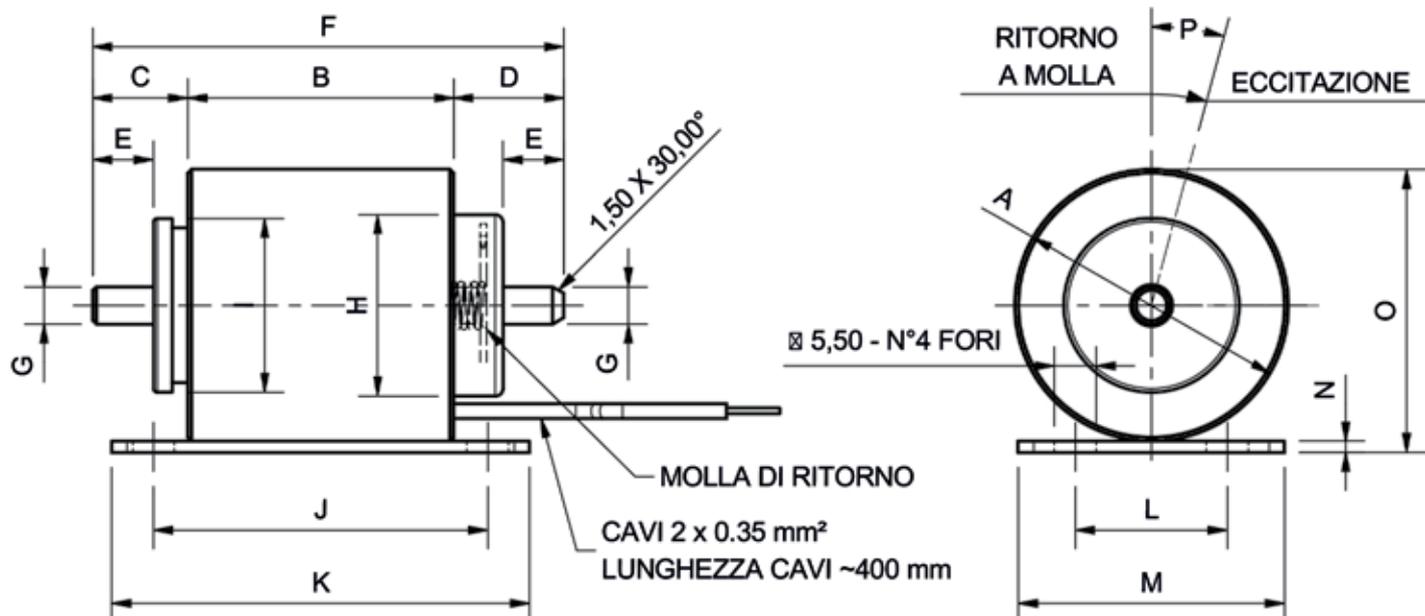
SCHEDA TECNICA				
		CM25	CM30	CM40
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.8	0.97	1.5
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	9.6	11.7	18
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.6	0.48	0.75
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	14.5	11.5	18
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	12	12	12
FORZA INIZIO CORSA DI LAVORO CON MOLLA A 20°C	N	5	6	13
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA DI LAVORO	N	0.8	1.5	1.9
CARICO MOLLA FINE CORSA DI LAVORO	N	2	3.5	5
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	40	40	40
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0.200	0.300	0.500



LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.  
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

		CM25 O.F. 100%	CM25 O.F. 50%
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.8	2.1
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	9.6	25
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.6	1.1
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	14.5	26
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	100	50
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	12	12
FORZA INIZIO CORSA DI LAVORO CON MOLLA A 20°C	N	5	5.5
PRECARICO MOLLA INIZIO CORSA DI LAVORO	N	0.8	1.9
CARICO MOLLA FINE CORSA DI LAVORO	N	2	5.2
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	30	30
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0.150	0.150



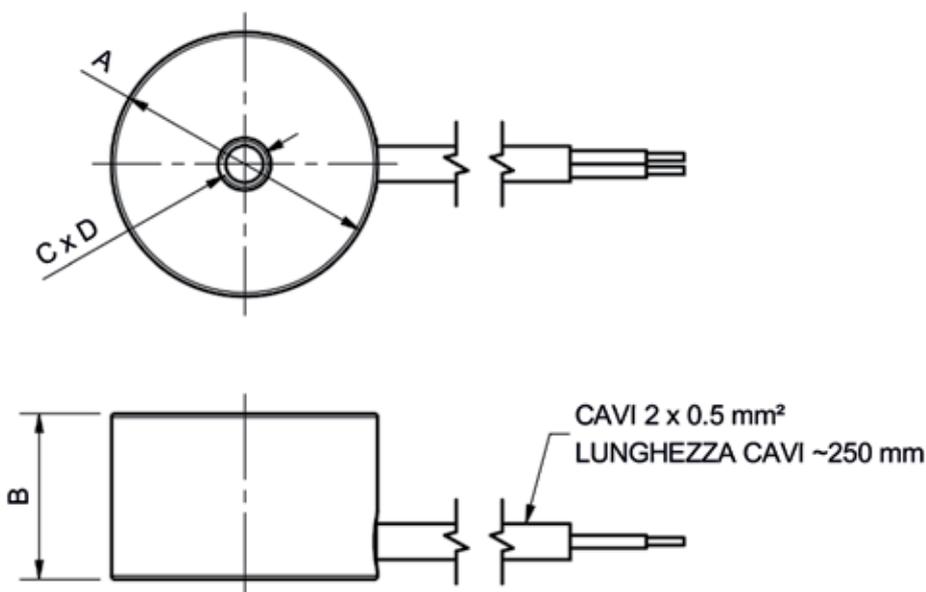
LE COPPIE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.  
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## DIMENSIONI

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
CR35	Ø36	35	12.5	14.5	8	62	Ø4.98	Ø24	Ø23	44	55	20	35	1.5	37.5	15°
CR42	Ø42	43.5	28	28.5	22	100	Ø4.98	Ø24	Ø22	52	63	29	42	2	44	15°
CR50	Ø50	44	20.5	20.5	13.5	85	Ø6	Ø26.5	Ø25	48	60	35	50	2	52	15°
CR60	Ø60	51	23	22	13	96	Ø6	Ø26.5	Ø28	58	70	45	60	3	63	45°

## SCHEDA TECNICA

		CR35	CR42	CR50	CR60
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12	12
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	1.41	1.5	3	3
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	16.9	18	36	36
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.68	0.72	2.5	1.3
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	16.3	17.2	60	31.2
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.	INTERMIT.
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H	H
ANGOLO DI ROTAZIONE	GRADI	15	15	15	45
COPPIA INIZIO CORSA CON MOLLA A 20°C	Ncm	6	7	13	17
COPPIA FINE CORSA CON MOLLA A 20°C	Ncm	11	12	20	30
COPPIA REATTIVA DELLA MOLLA INIZIO CORSA	Ncm	4	5	7	9
COPPIA REATTIVA DELLA MOLLA FINE CORSA	Ncm	5	8	9	11
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	40	40	40	40
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0.270	0.460	0.640	1.240

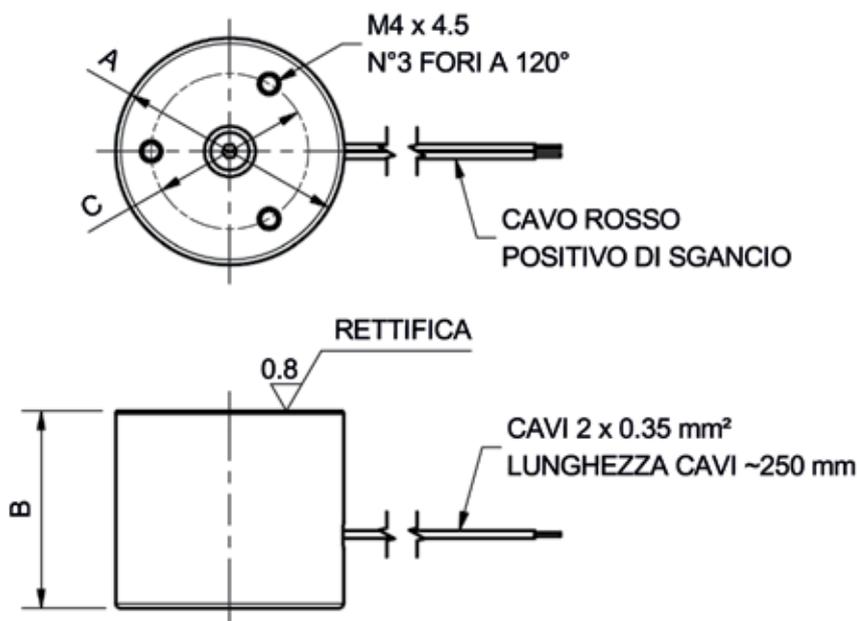


LA FORZA DI RITENUTA È IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, DELLA QUALITÀ DEL CONTATTO TRA ELETTROMAGNETE E PARTE DI RITENUTA E DALLA TIPOLOGIA DI RITENUTA IN RELAZIONE ALLO SPESSORE, ESEMPIO: RITENUTA DI DISTACCO, RITENUTA DI STRISCIAMENTO, RITENUTA DI ROTAZIONE. LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UNA RITENUTA DI DISTACCO, CON UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C E CON PARTE DI RITENUTA DI SPESSORE 6 mm DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO ESTERNO DELL' ELETTROMAGNETE.

I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI. LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

DIMENSIONI				
MODELLO	A	B	C	D
CT35	Ø35	22	M6	10
CT45	Ø45	30	M8	15
CT55	Ø55	30	M8	15
CT65	Ø65	33	M10	15
CT95	Ø95	35	M12	20

SCHEDA TECNICA						
		CT35	CT45	CT55	CT65	CT95
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12	12	12
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.31	0.43	0.34	0.35	0.63
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	3.8	5.2	4.2	4.3	7.6
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24	24	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.18	0.17	0.15	0.18	0.3
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	4.4	4.1	3.6	4.4	7.3
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	100	100	100	100	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H	H	H	H
FORZA DI RITENUTA A 20°C	N	150	290	660	800	1200
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	67	67	67	67	67
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0.160	0.290	0.440	0.670	1.600



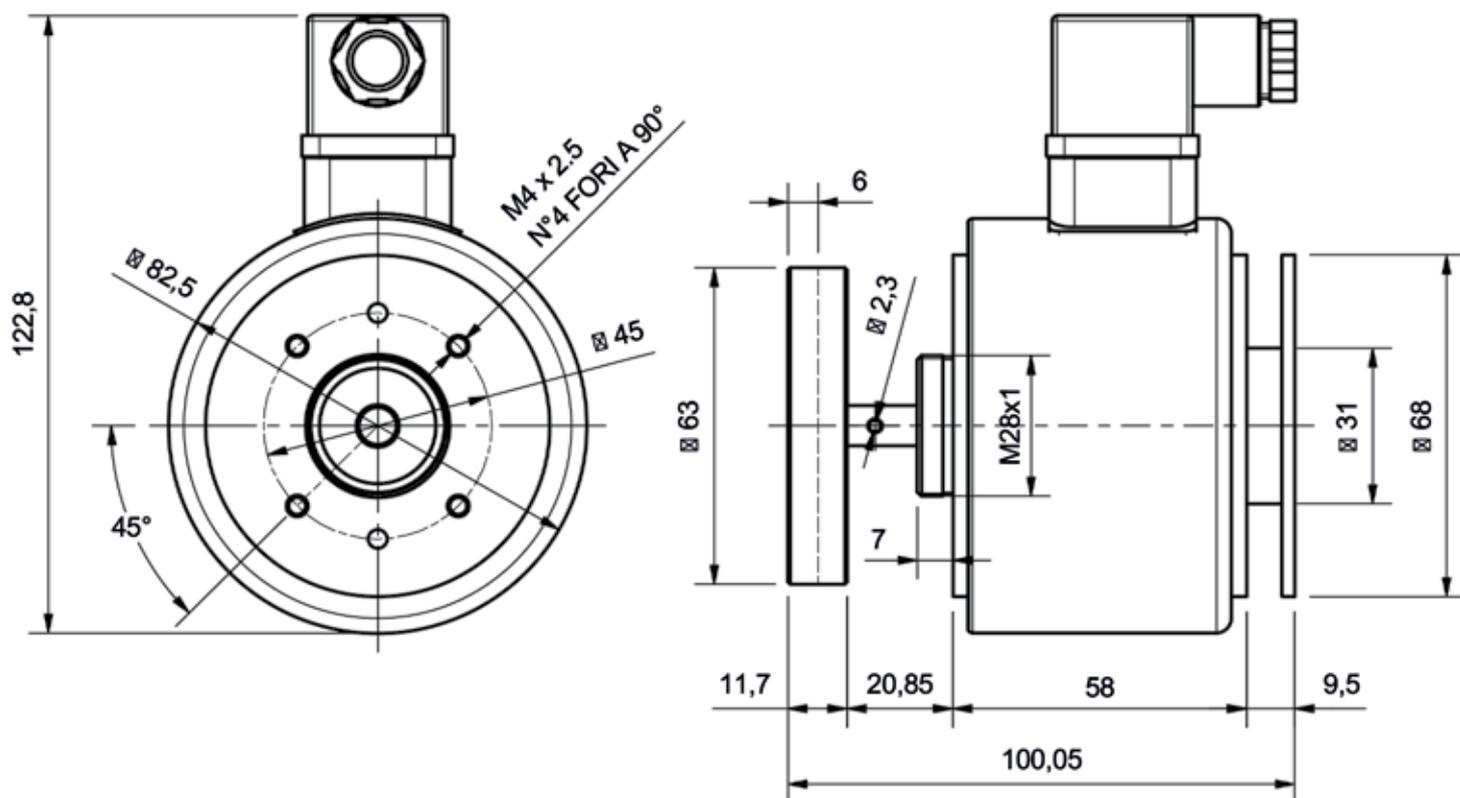
N.B. LA SUPERFICE RETTIFICATA ESSENDO PRIVA DI ZINCATURA, VA MANTENUTA LUBRIFICATA IN MODO DA EVITARE FORMAZIONI DI OSSIDO

LA FORZA DI RITENUTA È IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, DELLA QUALITÀ DEL CONTATTO TRA ELETTROMAGNETE E PARTE DI RITENUTA E DALLA TIPOLOGIA DI RITENUTA IN RELAZIONE ALLO SPESSORE, ESEMPIO: RITENUTA DI DISTACCO, RITENUTA DI STRISCIAMENTO, RITENUTA DI ROTAZIONE. LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UNA RITENUTA DI DISTACCO, CON UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C E CON PARTE DI RITENUTA DI SPESSORE 6 mm DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO ESTERNO DELL' ELETTROMAGNETE.

I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI. LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

DIMENSIONI			
MODELLO	A	B	C
CTMP35	Ø35	33	26
CTMP45	Ø45	39.3	31

SCHEDA TECNICA			
		CTMP35	CTMP45
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	0.81	0.24
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	19.5	5.8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	INTERMITTENTE	INTERMITTENTE
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H	H
FORZA DI RITENUTA A 20°C	N	250	350
FORZA DI RITENUTA CON BOBINA ALIMENTATA A 20°C	N	450	650
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	40	40
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0.190	0.410



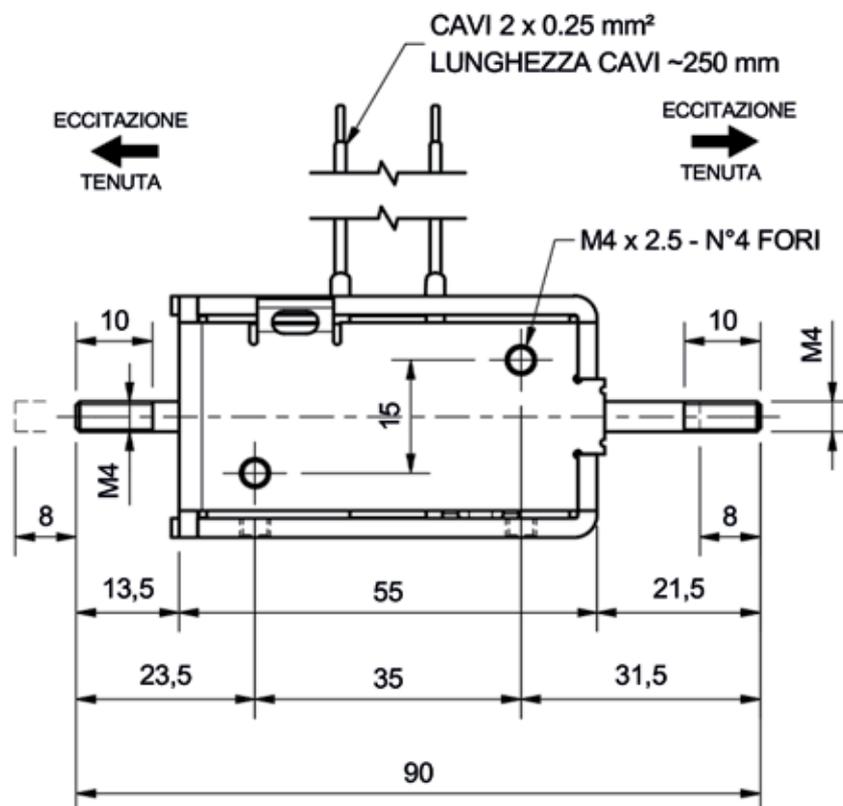
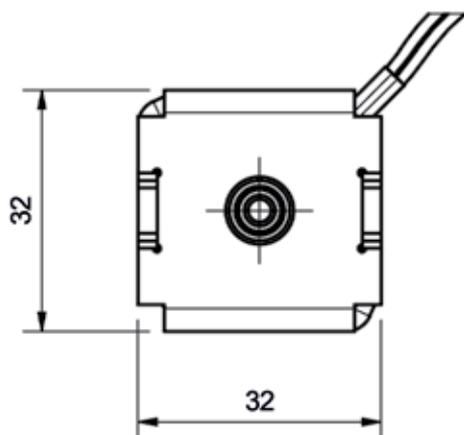
**I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.**

## SCHEDA TECNICA

		CV80
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	230
FREQUENZA DI CICLO	Hz	50
ASSORBIMENTO BOBINA ELETTRICA A 20°C	A	1.67
POTENZA BOBINA ELETTRICA A 20°C	W	384
TIPO ALIMENTAZIONE		VCA
SERVIZIO BOBINA ELETTRICA A 20°C	ED%	100
ISOLAMENTO BOBINA ELETTRICA	CLASSE	H
ESCURSIONE MAX	mm	6
RIGIDITÀ DIELETTRICA	V/2"	1500
TEMPERATURA DI ESERCIZIO A 20°C	°C	75
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	40
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	2.250

### CONNESSIONI

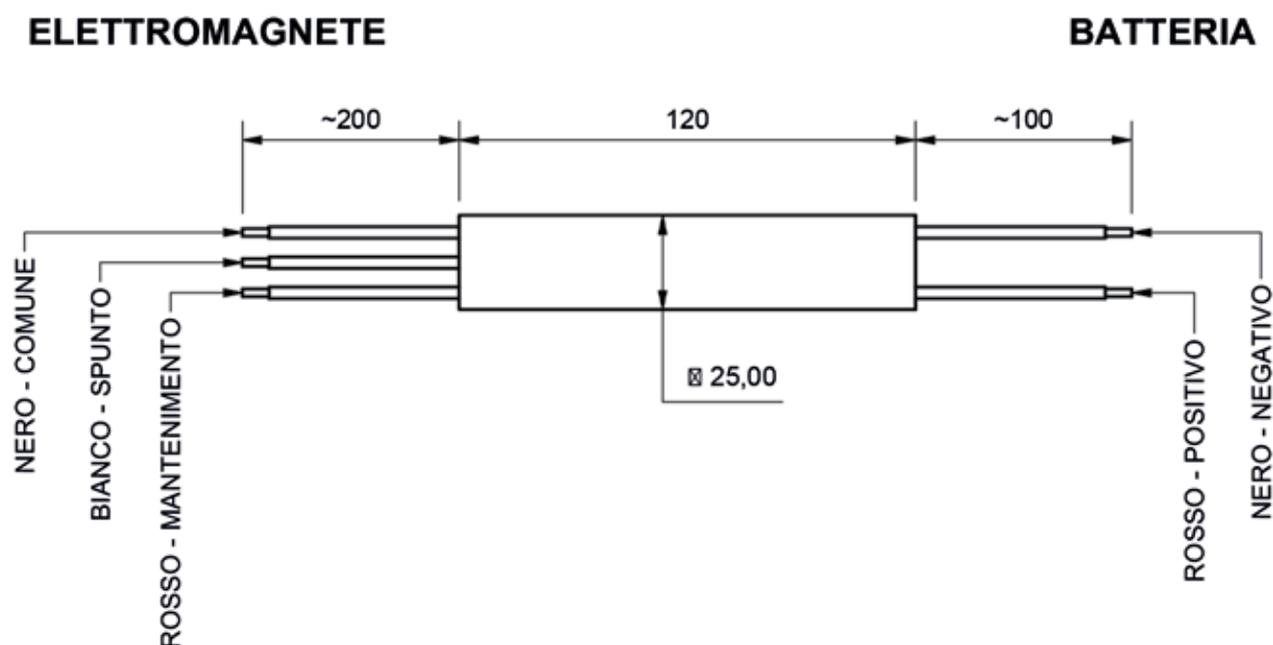
CAVO MARRONE ( + )  
CAVO CELESTE ( - )



LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.  
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

### SCHEDA TECNICA

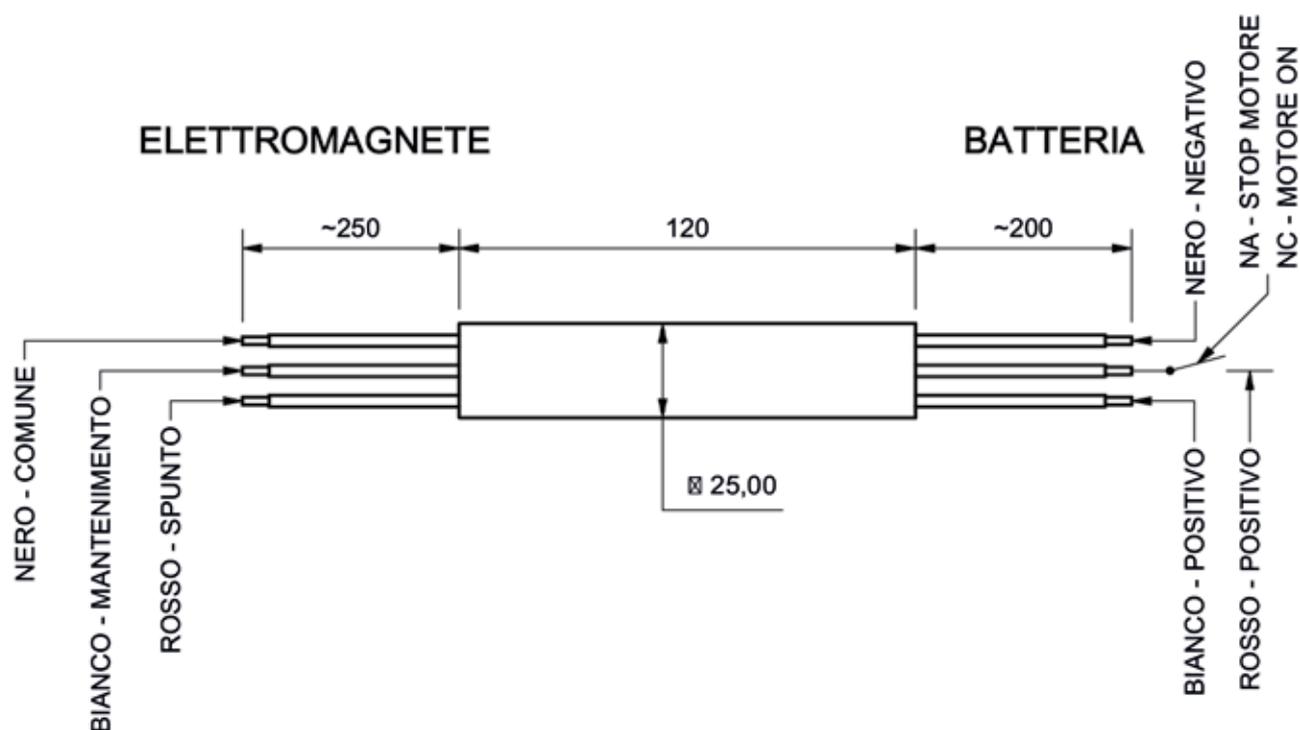
		DEMP32V12c	DEMP32V24c
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	24
ASSORBIMENTO BOBINE ELETTRICHE A 20°C	A	7.5	3.7
POTENZA BOBINE ELETTRICHE A 20°C	W	90	86.4
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
SERVIZIO ECCITAZIONE BOBINE ELETTRICHE DI TIRO/SPINTA	m/sec	30	30
ISOLAMENTO BOBINE ELETTRICHE	CLASSE	H	H
CORSA DI LAVORO	mm	8	8
FORZA DI TIRO/SPINTA A 20°C	N	28	28
FORZA DI BITENUTA A 20°C	N	28	28
GRADO PROTEZIONE ELETTROMAGNETE	IP	30	30
PESO TOTALE ELETTROMAGNETE	Kg	0.305	0.305



I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

		SSR70-5
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12 - 24
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC
CARICO MAX SULLA LINEA TEMPORIZZATA	A	70
CARICO MAX SULLA LINEA DI MANTENIMENTO	A	1.5
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +85
DURATA DELLA TEMPORIZZAZIONE	ms	500
GRADO PROTEZIONE RELÈ ELETTRONICO	IP	68
PESO RELÈ ELETTRONICO	Kg	0.070



I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

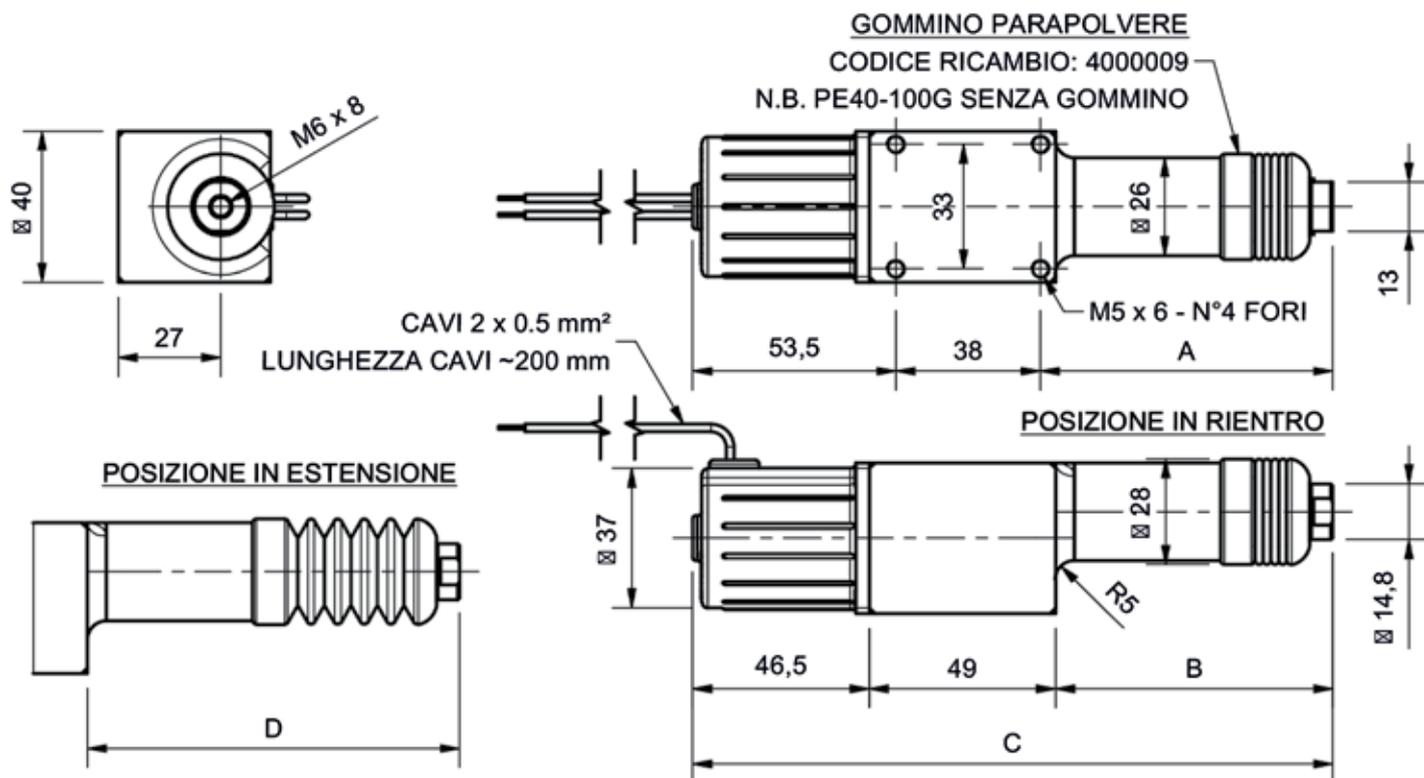
### SCHEDA TECNICA

		SSR70-6
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12 - 24
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC
CARICO MAX SULLA LINEA TEMPORIZZATA	A	70
CARICO MAX SULLA LINEA DI MANTENIMENTO	A	1.5
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +85
DURATA DELLA TEMPORIZZAZIONE	ms	500
GRADO PROTEZIONE RELÈ ELETTRONICO	IP	68
PESO RELÈ ELETTRONICO	Kg	0.070

**ATTUATORI LINEARI**



**CENTRALINE  
DI CONTROLLO**



## DIMENSIONI

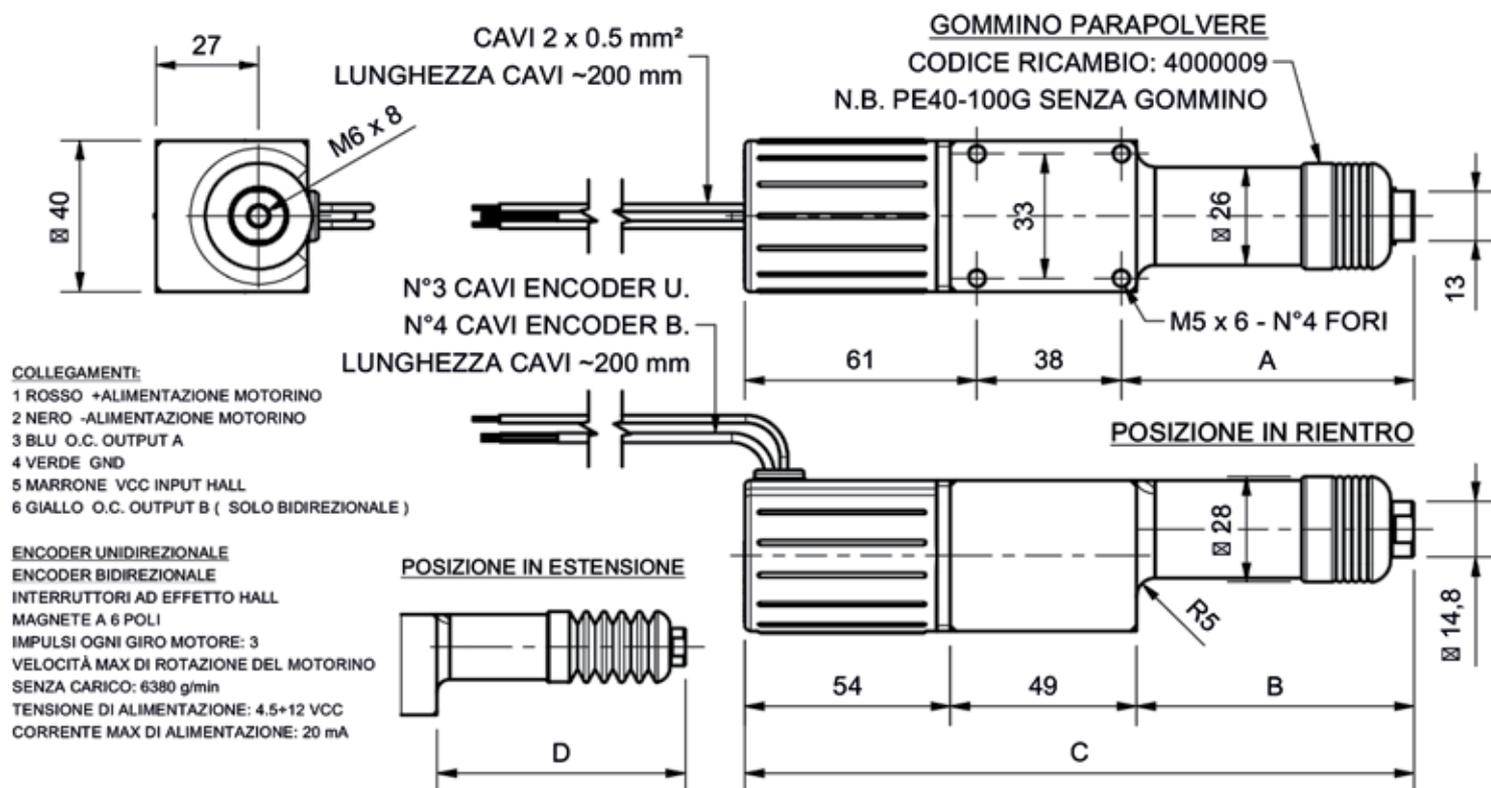
MODELLO	A	B	C	D
PE40-25G	77	73	169	98
PE40-35G	87	83	179	118
PE40-50G	102	98	194	148
PE40-100G	152	148	244	248

\* IL SERVIZIO ED% È IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, CARICO APPLICATO, CICLO DI LAVORO, TENSIONE DI ALIMENTAZIONE. LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C. I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.

LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

		PE40-25G	PE40-35G	PE40-50G	PE40-100G
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12	12
CORRENTE ASSORBITA SENZA CARICO	A	0.14	0.14	0.14	0.14
CORRENTE ASSORBITA A PIENO CARICO	A	0.66	0.66	0.66	0.66
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24	24
CORRENTE ASSORBITA SENZA CARICO	A	0.07	0.07	0.07	0.07
CORRENTE ASSORBITA A PIENO CARICO	A	0.33	0.33	0.33	0.33
POTENZA MAX	W	8	8	8	8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO	ED%	*	*	*	*
CORSA MAX	mm	25	35	50	100
FORZA MAX DI TIRO/SPINTA	N	140	140	140	140
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO A)	mm/sec	5.8	5.8	5.8	5.8
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO B)	mm/sec	11.6	11.6	11.6	11.6
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60			
GRADO PROTEZIONE PISTONE ELETTRICO	IP	65	65	65	65
PESO TOTALE PISTONE ELETTRICO	Kg	0,410	0,430	0,435	0,535



### DIMENSIONI

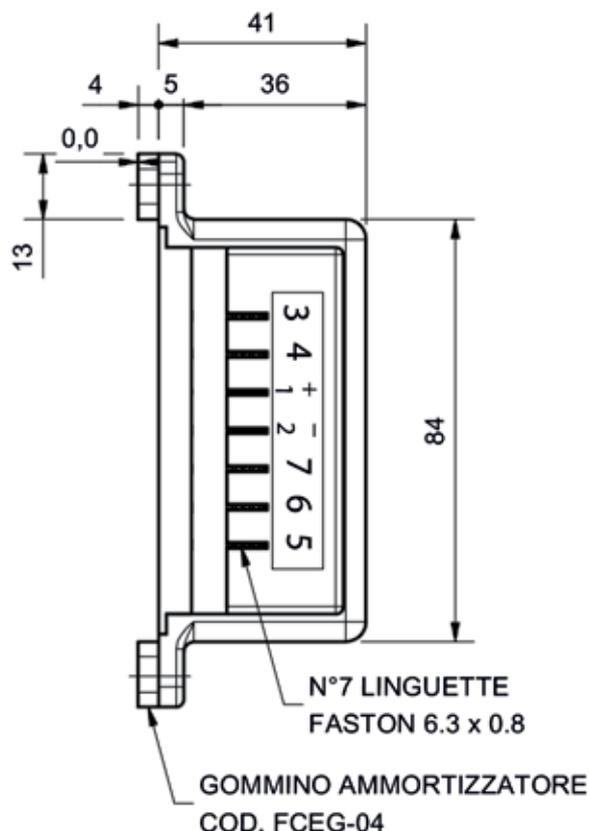
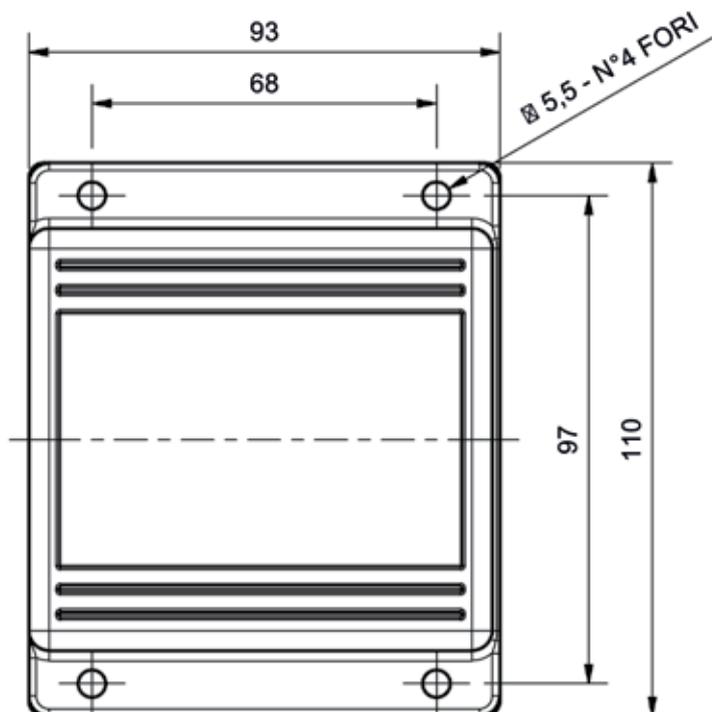
MODELLO	A	B	C	D
PE40-25GE	77	73	176	98
PE40-35GE	87	83	186	118
PE40-50GE	102	98	201	148
PE40-100GE	152	148	251	248

**\* IL SERVIZIO ED% È IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, CARICO APPLICATO, CICLO DI LAVORO, TENSIONE DI ALIMENTAZIONE. LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C. I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.**

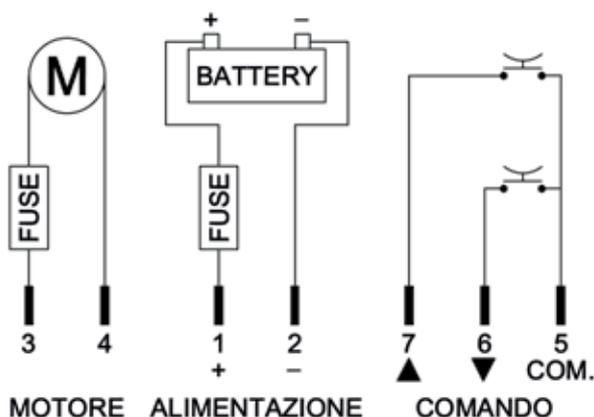
**LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.**

### SCHEDA TECNICA

		PE40-25GE	PE40-35GE	PE40-50GE	PE40-100GE
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12	12
CORRENTE ASSORBITA SENZA CARICO	A	0.14	0.14	0.14	0.14
CORRENTE ASSORBITA A PIENO CARICO	A	0.66	0.66	0.66	0.66
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24	24
CORRENTE ASSORBITA SENZA CARICO	A	0.07	0.07	0.07	0.07
CORRENTE ASSORBITA A PIENO CARICO	A	0.33	0.33	0.33	0.33
POTENZA MAX	W	8	8	8	8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO	ED%	*	*	*	*
CORSA MAX	mm	25	35	50	100
FORZA MAX DI TIRO/SPINTA	N	140	140	140	140
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO A)	mm/sec	5.8	5.8	5.8	5.8
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO B)	mm/sec	11.6	11.6	11.6	11.6
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60			
GRADO PROTEZIONE PISTONE ELETTRICO	IP	65	65	65	65
PESO TOTALE PISTONE ELETTRICO	Kg	0,610	0.630	0.635	0.735



### SCHEMA ELETTRICO

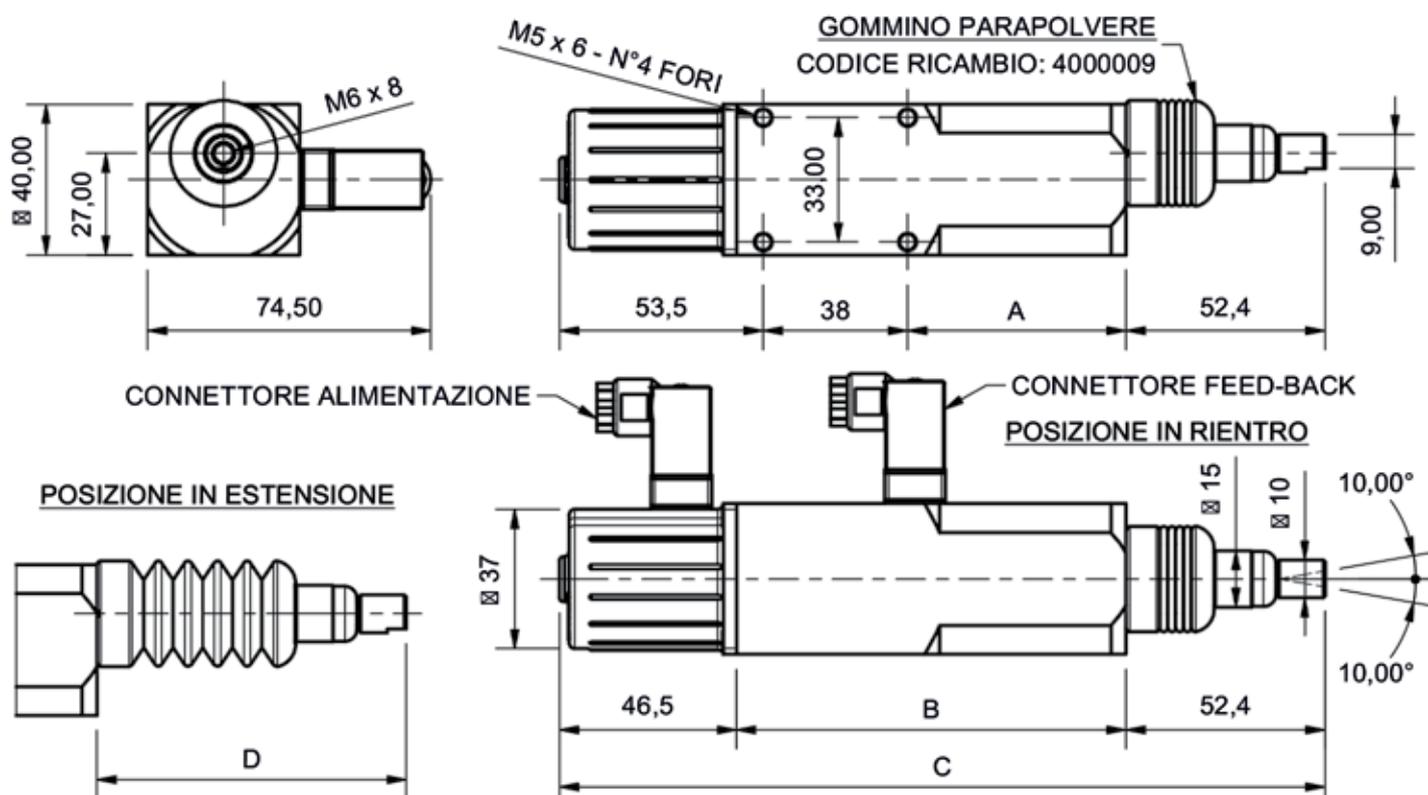


CENTRALINA ELETTRONICA PER CONTROLLO FINE CORSA  
DEI PISTONI ELETTRICI TIPO PE40G E PE40GE.  
QUESTA CENTRALINA ELETTRONICA NON GESTISCE  
L'ENCODER DEI PISTONI ELETTRICI TIPO PE40GE

LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE  
SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

### SCHEDA TECNICA

		S.FCEG.L	S.FCEG.I
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.FCEG.L.V12 E S.FCEG.I.V12	V	12	12
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.FCEG.L.V24 E S.FCEG.I.V24	V	24	24
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
TARATURA MAX CARICO PISTONE PE40G E PE40GE	N	140	140
TIPO DI COMANDO		LINEARE	IMPULSI
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60	da -5 a +60
GRADO PROTEZIONE CENTRALINA ELETTRONICA	IP	30	30
PESO TOTALE CENTRALINA ELETTRONICA	Kg	0.170	0.170



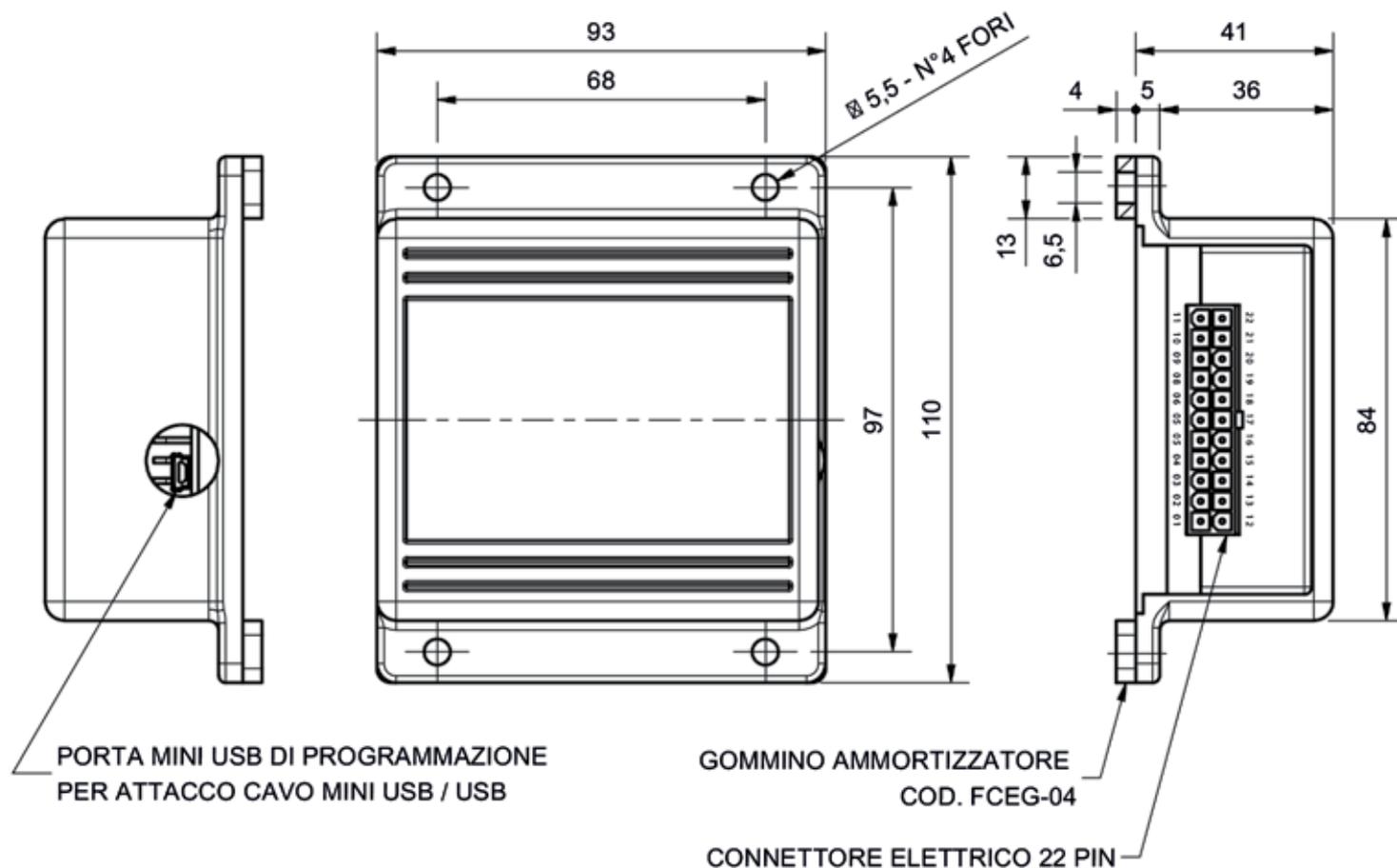
DIMENSIONI				
MODELLO	A	B	C	D
PE40-30GP	57.5	102.5	201.4	81.4
PE40-45GP	72.5	117.5	216.4	96.4

\* IL SERVIZIO ED% È IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, CARICO APPLICATO, CICLO DI LAVORO, TENSIONE DI ALIMENTAZIONE. LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C. I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.

LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

		PE40-30GP	PE40-45GP
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12
CORRENTE ASSORBITA SENZA CARICO	A	0.14	0.14
CORRENTE ASSORBITA A PIENO CARICO	A	0.66	0.66
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24
CORRENTE ASSORBITA SENZA CARICO	A	0.07	0.07
CORRENTE ASSORBITA A PIENO CARICO	A	0.33	0.33
POTENZA MAX	W	8	8
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
SERVIZIO	ED%	*	*
CORSA MAX	mm	29	44
FORZA MAX DI TIRO/SPINTA	N	140	140
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO A)	mm/sec	5.8	5.8
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO B)	mm/sec	11.6	11.6
RESISTENZA POTENZIOMETRO	Kohm	10	10
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60	da -5 a +60
GRADO PROTEZIONE PISTONE ELETTRICO	IP	65	65
PESO TOTALE PISTONE ELETTRICO	Kg	0.750	0.810



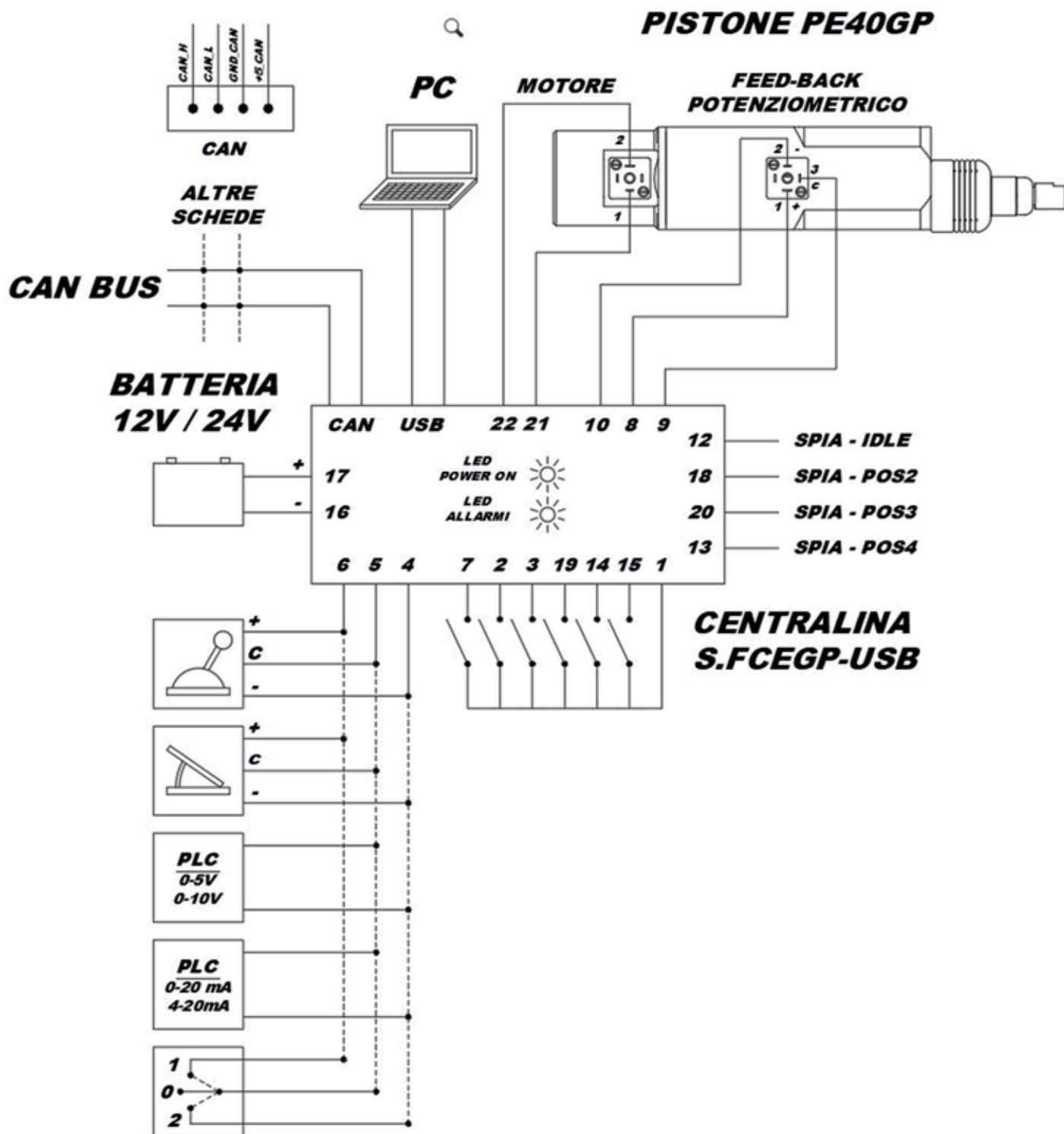
CENTRALINA ELETTRONICA PROGRAMMABILE TRAMITE INTERFACCIA SOFTWARE PER LA GESTIONE DEI PISTONI ELETTRICI TIPO PE40GP. IN FASE DI PROGRAMMAZIONE SEGUIRE L'APPOSITO MANUALE DI ISTRUZIONE FORNITO INSIEME A PISTONE E CENTRALINA

[SCHEMA ELETTRICO DISPONIBILE TRAMITE SITO WEB](#)

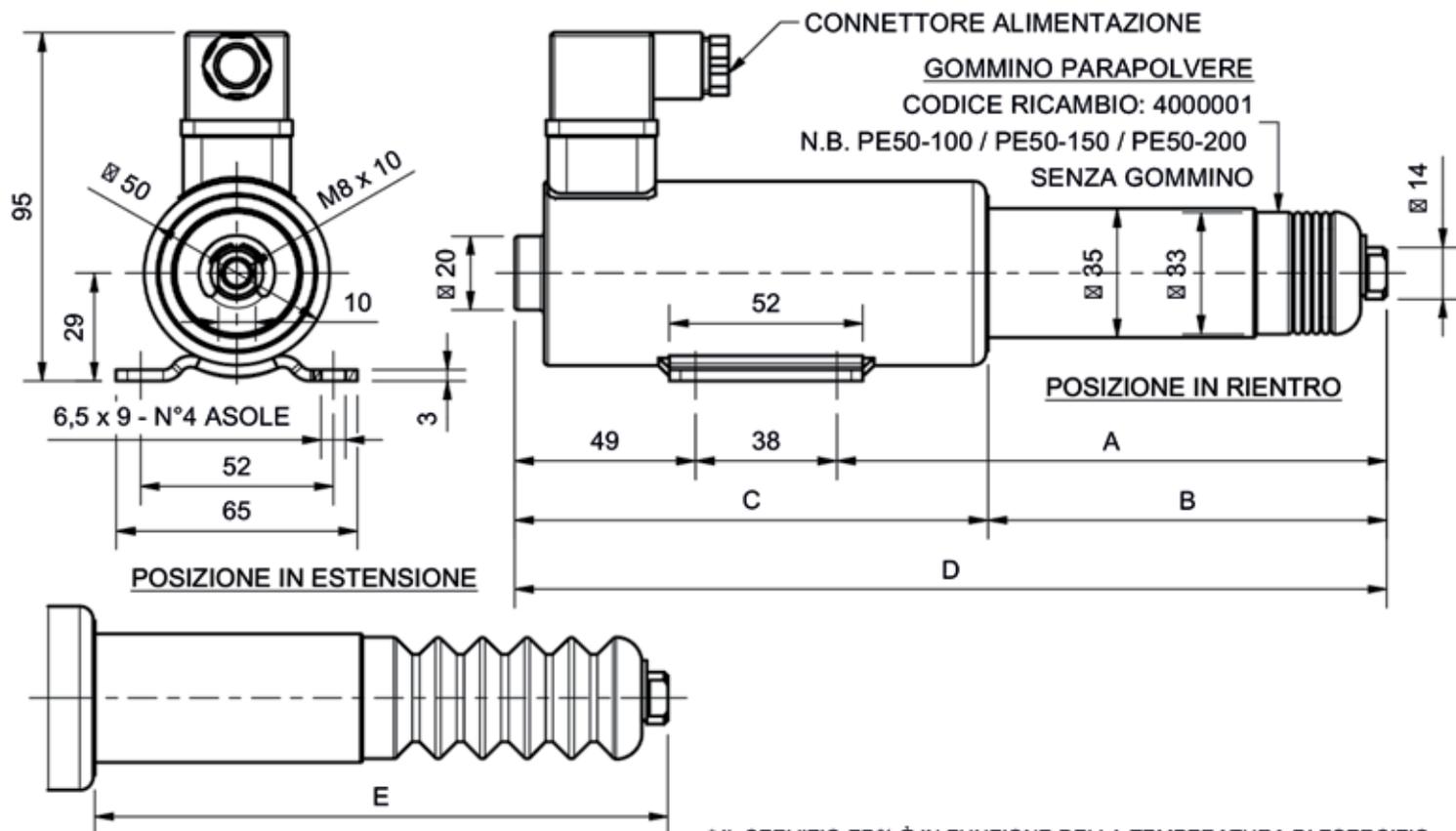
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

		S.FCEGP-USB
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.FCEGP-USBV12	V	12
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.FCEGP-USBV24	V	24
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC
TARATURA MAX CARICO PISTONE PE40GP	N	140
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60
GRADO PROTEZIONE CENTRALINA ELETTRONICA	IP	30
PESO TOTALE CENTRALINA ELETTRONICA	Kg	0.170



**L'UTILIZZO CON SELETTORE 1-0-2 RICHIEDE  
L'INSERIMENTO DI UN JUMPER SULLA SCHEDA**



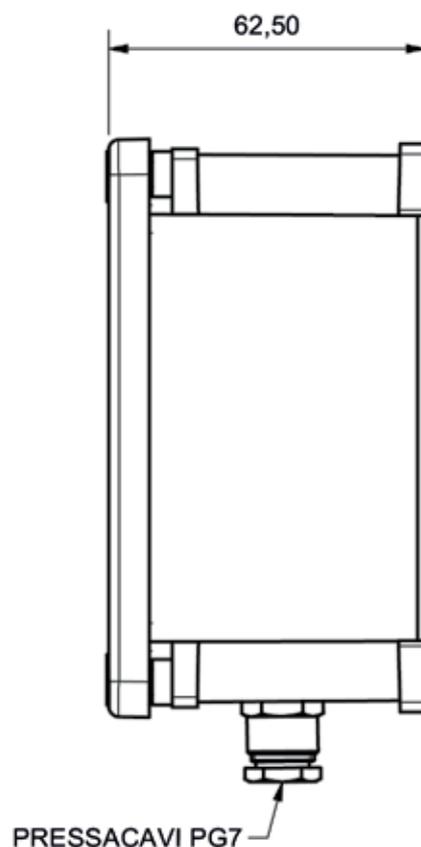
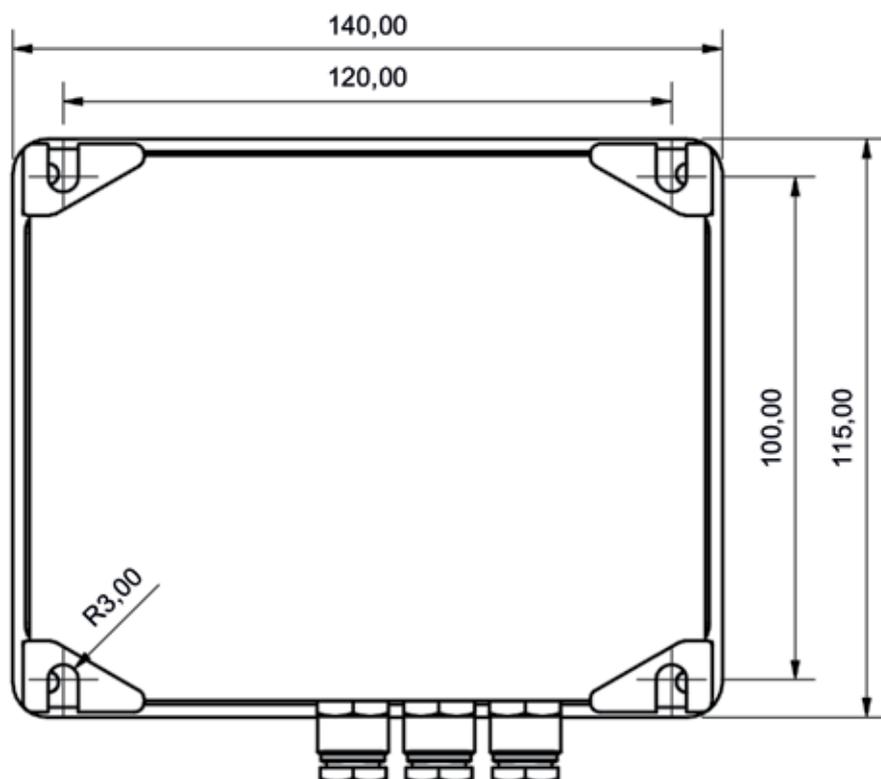
DIMENSIONI					
MODELLO	A	B	C	D	E
PE50-50	148	107.5	127.5	235	154.5
PE50-100	198	157.5	127.5	285	254.5
PE50-150	248	197.5	137.5	335	344.5
PE50-200	298	247.5	137.5	385	444.5

\* IL SERVIZIO ED% È IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, CARICO APPLICATO, CICLO DI LAVORO, TENSIONE DI ALIMENTAZIONE. LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C.

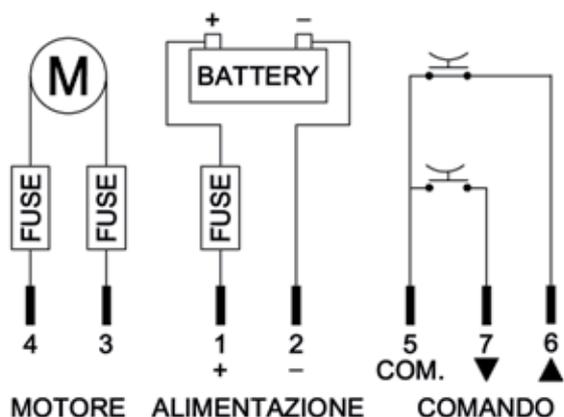
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI. LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

		PE50-50	PE50-100	PE50-150	PE50-200
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12	12	12	12
CORRENTE ASSORBITA	A	8	8	8	8
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24	24	24	24
CORRENTE ASSORBITA	A	4	4	4	4
POTENZA MAX	W	96	96	96	96
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC	VCC	VCC
SERVIZIO	ED%	*	*	*	*
CORSA UTILE	mm	47	97	147	197
CORSA MAX	mm	49	99	149	199
FORZA MAX DI TIRO/SPINTA	N	300	300	300	300
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO A)	mm/sec	37	37	37	37
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO B)	mm/sec	74	74	74	74
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60			
GRADO PROTEZIONE PISTONE ELETTRICO	IP	65	65	65	65
PESO TOTALE PISTONE ELETTRICO	Kg	1.600	1.900	2.250	2.450



### SCHEMA ELETTRICO

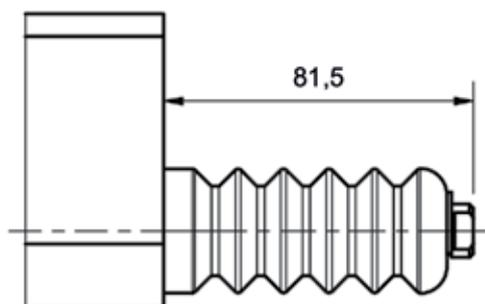
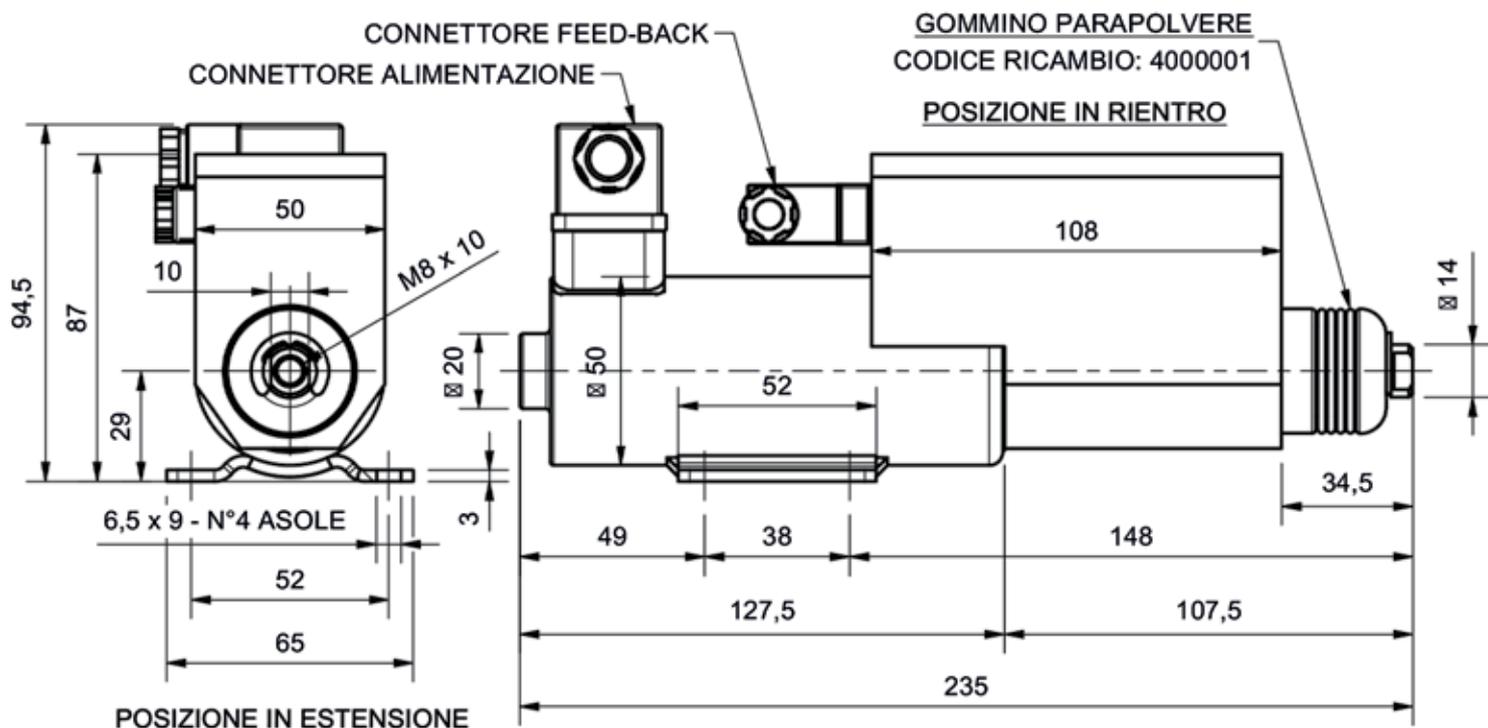


CENTRALINA ELETTRONICA PER CONTROLLO FINE CORSA  
DEI PISTONI ELETTRICI TIPO PE50

LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE  
SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

### SCHEDA TECNICA

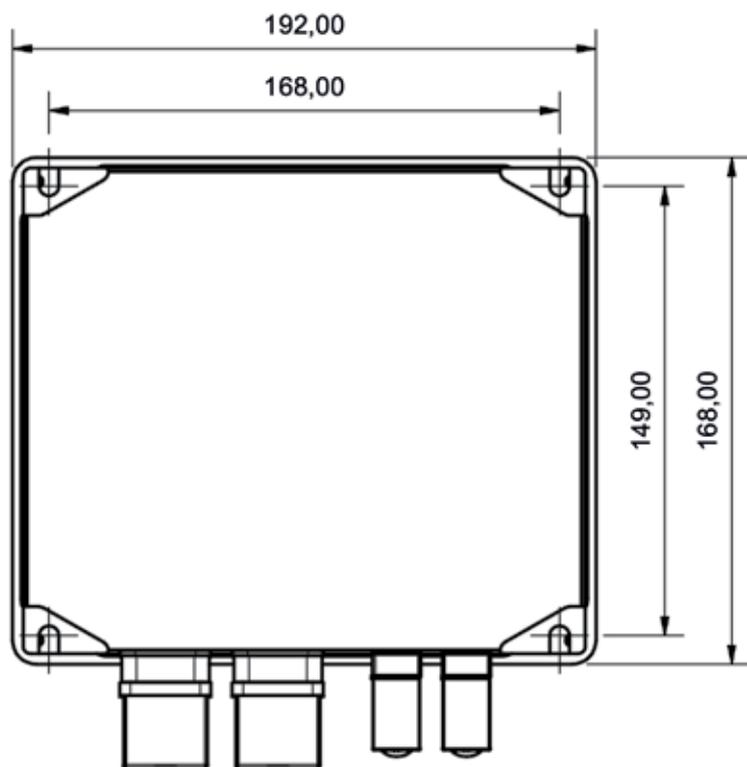
		S.FC.L	S.FC.I
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.FC.L.V12 E S.FC.I.V12	V	12	12
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.FC.L.V24 E S.FC.I.V24	V	24	24
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC	VCC
TARATURA MAX CARICO PISTONE PE50	N	300	300
TIPO DI COMANDO		LINEARE	IMPULSI
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60	da -5 a +60
GRADO PROTEZIONE CENTRALINA ELETTRONICA	IP	55	55
PESO TOTALE CENTRALINA ELETTRONICA	Kg	0.490	0.490



\* IL SERVIZIO ED% È IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO, CARICO APPLICATO, CICLO DI LAVORO, TENSIONE DI ALIMENTAZIONE. LE FORZE INDICATE SONO RIFERITE AD UN UNICO CICLO DI LAVORO A TEMPERATURA DI 20°C. I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI. LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

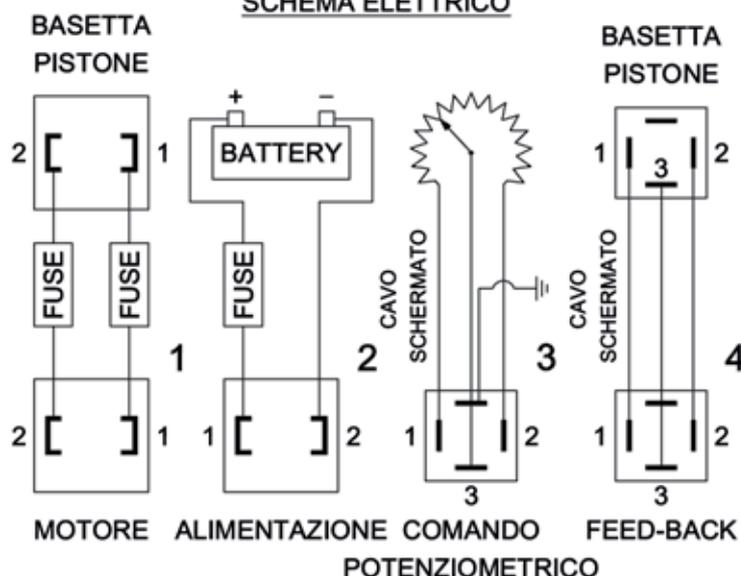
## SCHEDA TECNICA

		PE50-50P
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	12
CORRENTE ASSORBITA	A	8
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	24
CORRENTE ASSORBITA	A	4
POTENZA MAX	W	96
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC
SERVIZIO	ED%	*
CORSA UTILE	mm	47
CORSA MAX	mm	49
FORZA MAX DI TIRO/SPINTA	N	300
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO A)	mm/sec	37
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE SENZA CARICO (TIPO B)	mm/sec	74
RESISTENZA POTENZIOMETRO	Kohm	10
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60
GRADO PROTEZIONE PISTONE ELETTRICO	IP	65
PESO TOTALE PISTONE ELETTRICO	Kg	1,900

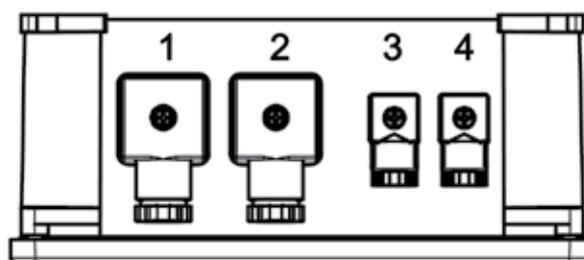


CONNETTORI ELETTRICI

### SCHEMA ELETTRICO



### CENTRALINA ELETTRONICA PER LA GESTIONE DEL PISTONE ELETTRICO TIPO PE50P CON COMANDO PROPORZIONALE

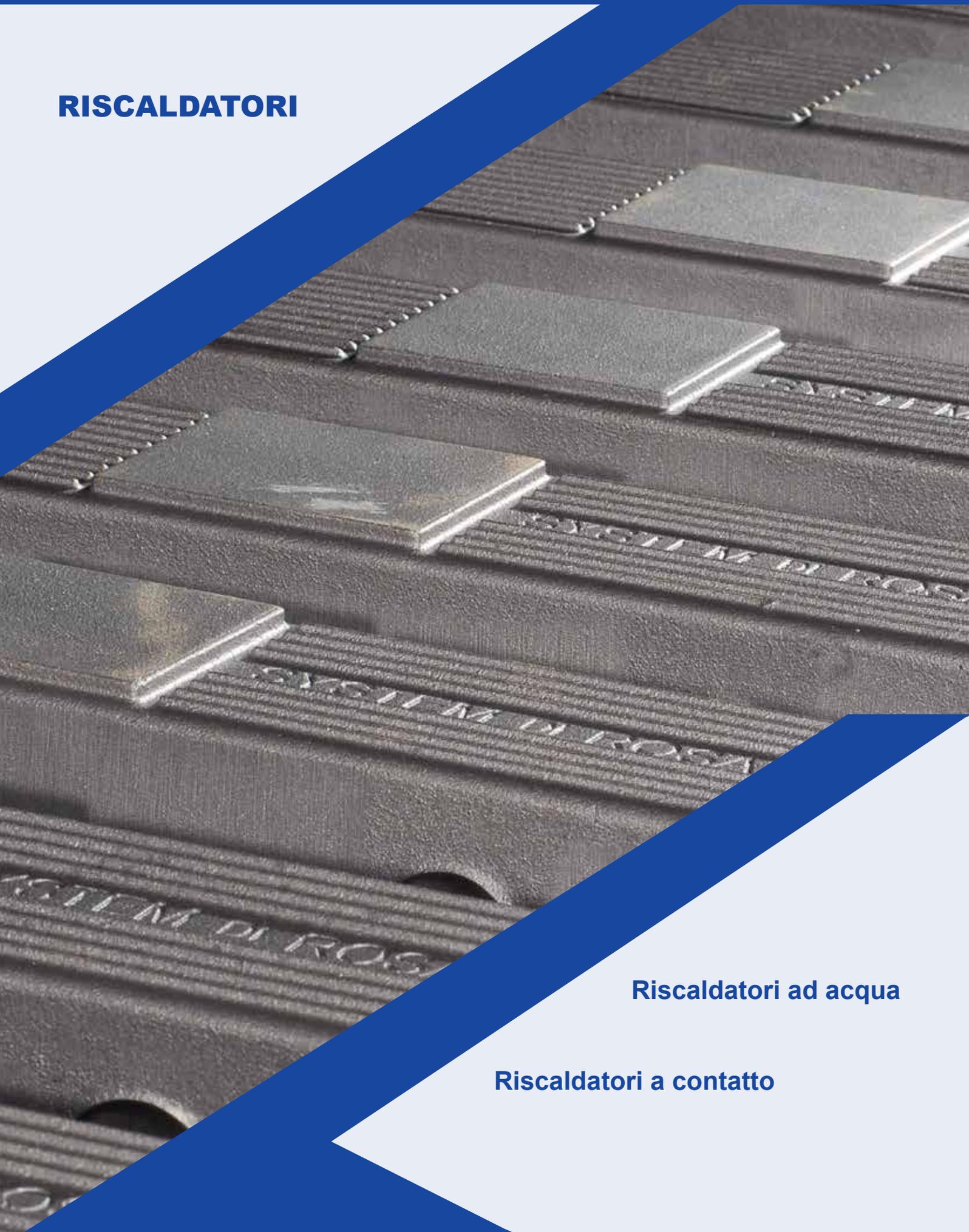


LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE  
SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

### SCHEDA TECNICA

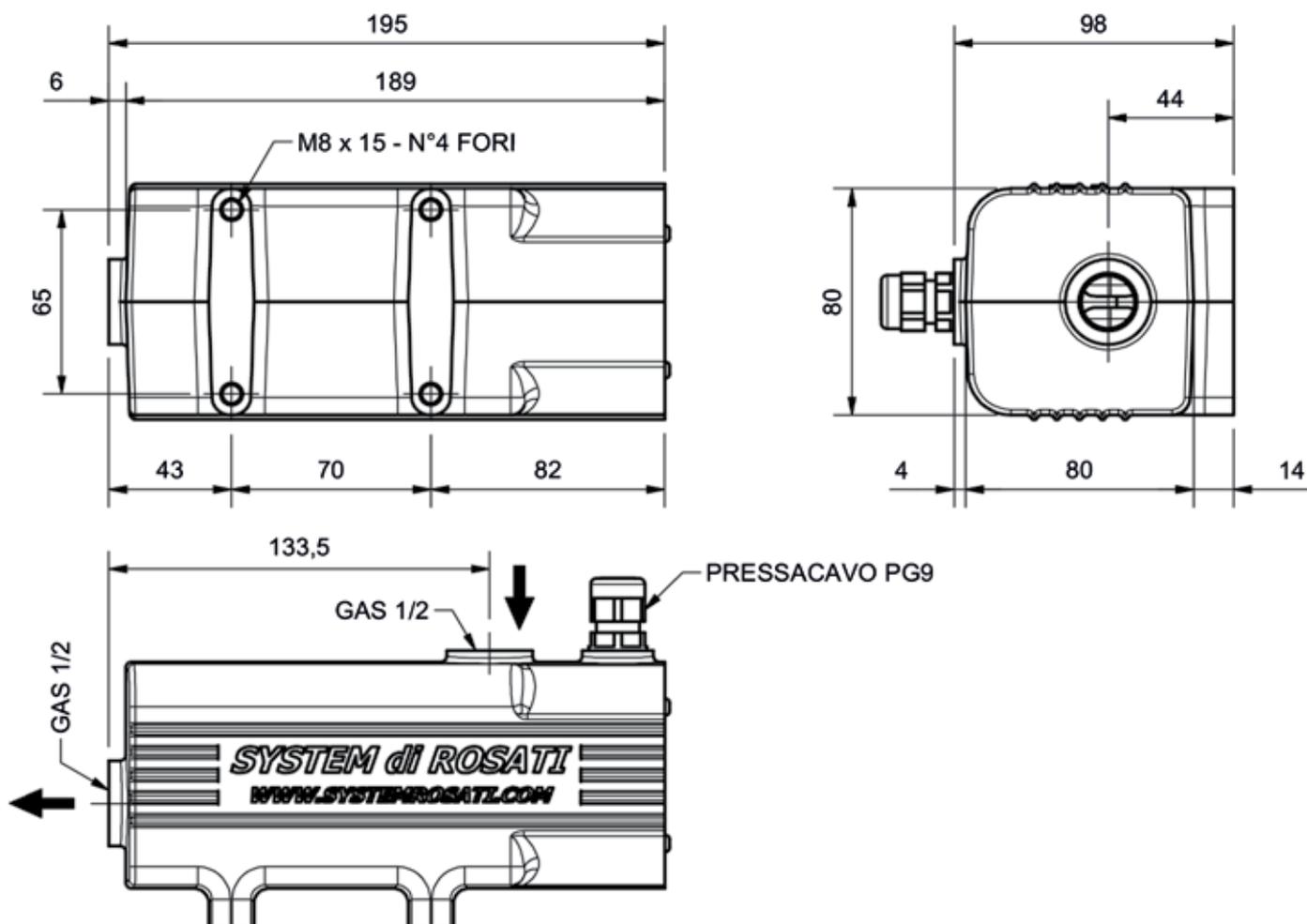
		S.F.C.P
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.F.C.P.V12	V	12
ALIMENTAZIONE NOMINALE S.F.C.P.V24	V	24
TIPO ALIMENTAZIONE		VCC
TARATURA MAX CARICO PISTONE PE50P	N	300
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	da -5 a +60
GRADO PROTEZIONE CENTRALINA ELETTRONICA	IP	55
PESO TOTALE CENTRALINA ELETTRONICA	Kg	1.190

# RISCALDATORI



Riscaldatori ad acqua

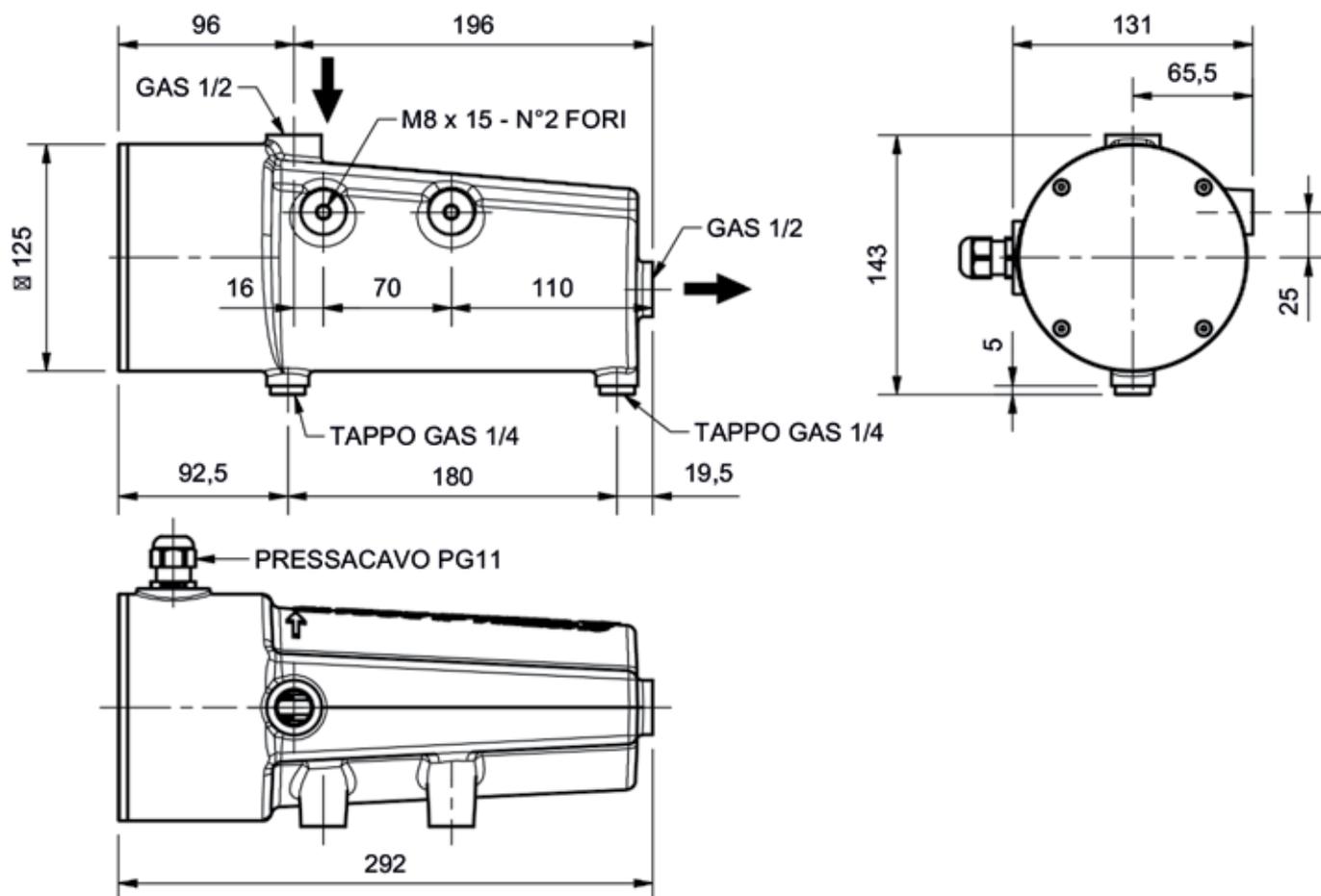
Riscaldatori a contatto



I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

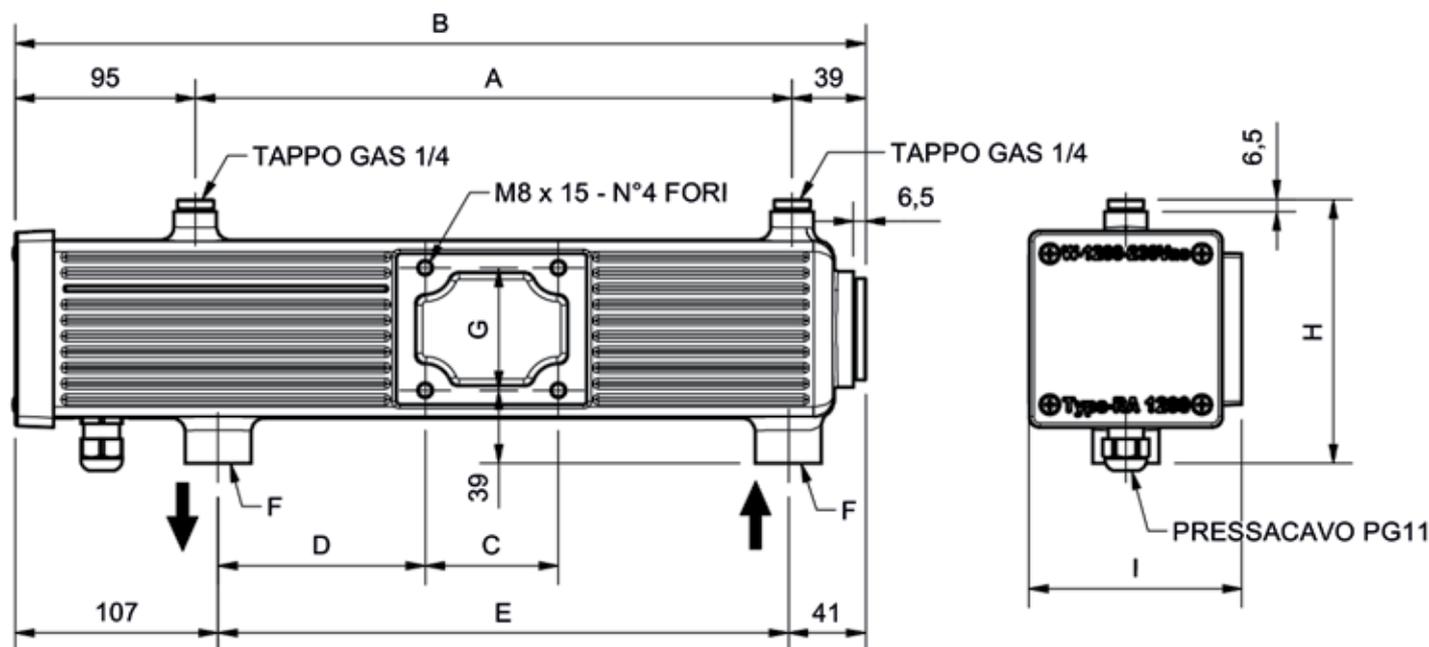
		RA200
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	230
CORRENTE ASSORBITA	A	0,87
POTENZA ASSORBITA	W	200
TIPO ALIMENTAZIONE		VCA
SERVIZIO	ED%	100
* TERMOSTATO DI LAVORO RESET AUTOMATICO	°C	55±10%
* TEMPERATURE DIVERSE SU RICHIESTA		
** CICLI ON/OFF TERMOSTATO	N°	100.000
** IL NUMERO DI CICLI VARIA IN FUNZIONE DEL TIPO DI APPLICAZIONE		
CLASSE DI ISOLAMENTO	CLASSE	1
RIGIDITÀ DIELETRICA	V/SEC	1500/3
GRADO PROTEZIONE RISCALDATORE	IP	65
PRESSIONE SERBATOIO	BAR	6
CAPENZA SERBATOIO	L	0,6
PESO TOTALE RISCALDATORE	Kg	1,500



I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

## SCHEDA TECNICA

		RA400	RA700	RA900
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	230	230	230
CORRENTE ASSORBITA	A	1,8	3	4
POTENZA ASSORBITA	W	400	700	900
TIPO ALIMENTAZIONE		VCA	VCA	VCA
SERVIZIO	ED%	100	100	100
* TERMOSTATO DI LAVORO RESET AUTOMATICO	°C	55±10%	55±10%	55±10%
* TEMPERATURE DIVERSE SU RICHIESTA				
** TERMOSTATO DI SICUREZZA RESET AUTOMATICO	°C	85±10%	85±10%	85±10%
** TERMOSTATO DI SICUREZZA RESET MANUALE SU RICHIESTA				
*** CICLI ON/OFF TERMOSTATO	N°	100.000	100.000	100.000
*** IL NUMERO DI CICLI VARIA IN FUNZIONE DEL TIPO DI APPLICAZIONE				
CLASSE DI ISOLAMENTO	CLASSE	1	1	1
RIGIDITÀ DIELETTICA	V/SEC	1500/3	1500/3	1500/3
GRADO PROTEZIONE RISCALDATORE	IP	65	65	65
PRESSIONE SERBATOIO	BAR	6	6	6
CAPIENZA SERBATOIO	L	1	1	1
PESO TOTALE RISCALDATORE	Kg	2,500	2,500	2,500



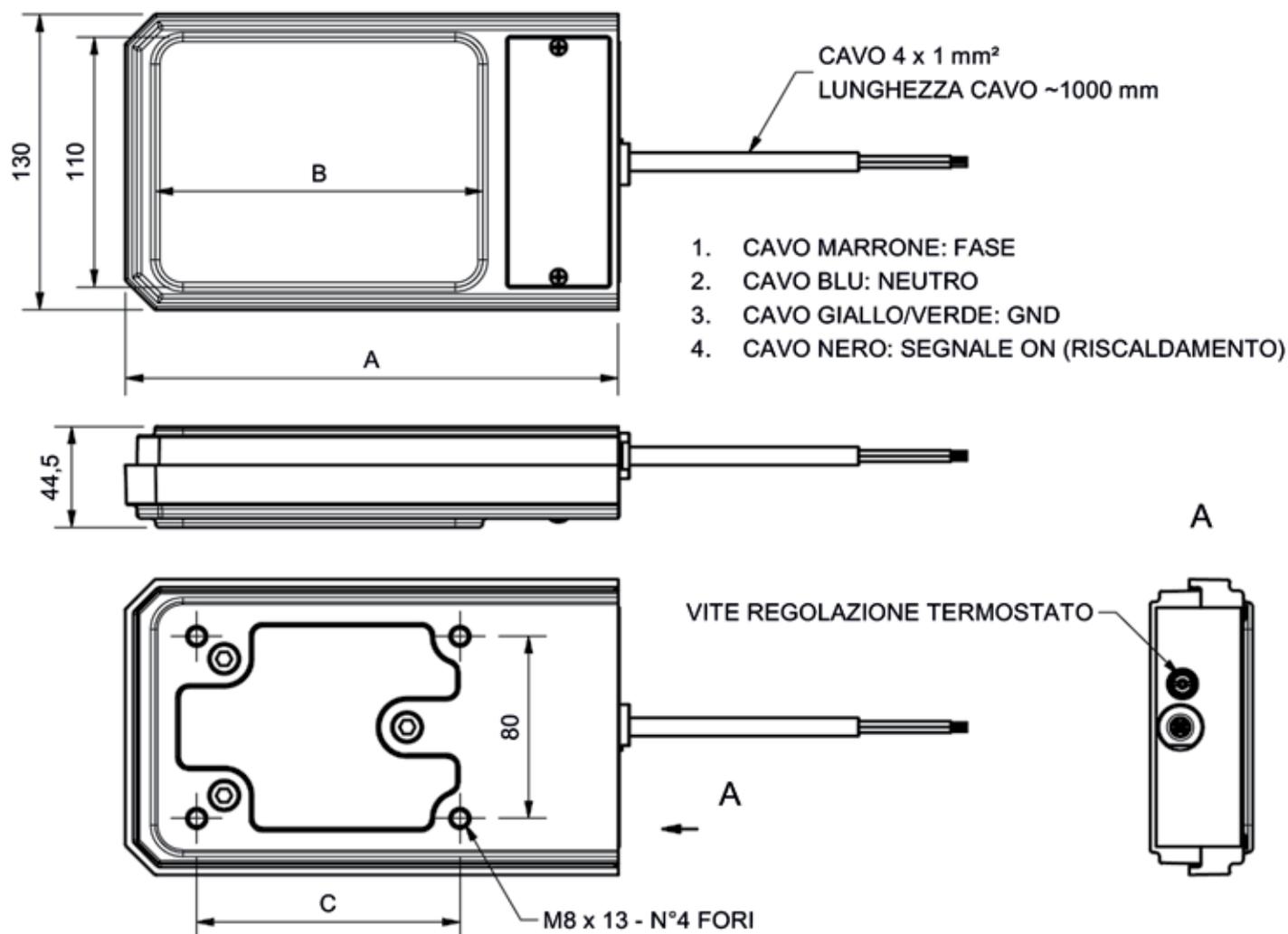
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE  
DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

### DIMENSIONI

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
RA1200	314	447,5	70	109	300	GAS 1/2	65	140	112
RA3000	386	519,5	129	125	372	GAS 3/4	93	168.5	140

### SCHEDA TECNICA

		RA1200	RA3000
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	230	230
CORRENTE ASSORBITA	A	5.2	13
POTENZA ASSORBITA	W	1200	3000
TIPO ALIMENTAZIONE		VCA	VCA
SERVIZIO	ED%	100	100
TEMPERATURA MAX TARABILE DEL TERMOSTATO DI LAVORO	°C	80±10%	80±10%
TERMOSTATO DI SICUREZZA RESET MANUALE	°C	100±10%	100±10%
* CICLI ON/OFF TERMOSTATO	N°	25.000	25.000
* IL NUMERO DI CICLI VARIA IN FUNZIONE DEL TIPO DI APPLICAZIONE			
CLASSE DI ISOLAMENTO	CLASSE	1	1
RIGIDITÀ DIELETTRICA	V/SEC	1500/3	1500/3
GRADO PROTEZIONE RISCALDATORE	IP	65	65
PRESSIONE SERBATOIO	BAR	6	6
CAPIENZA SERBATOIO	L	2	4,5
PESO TOTALE RISCALDATORE	Kg	4,200	6,300

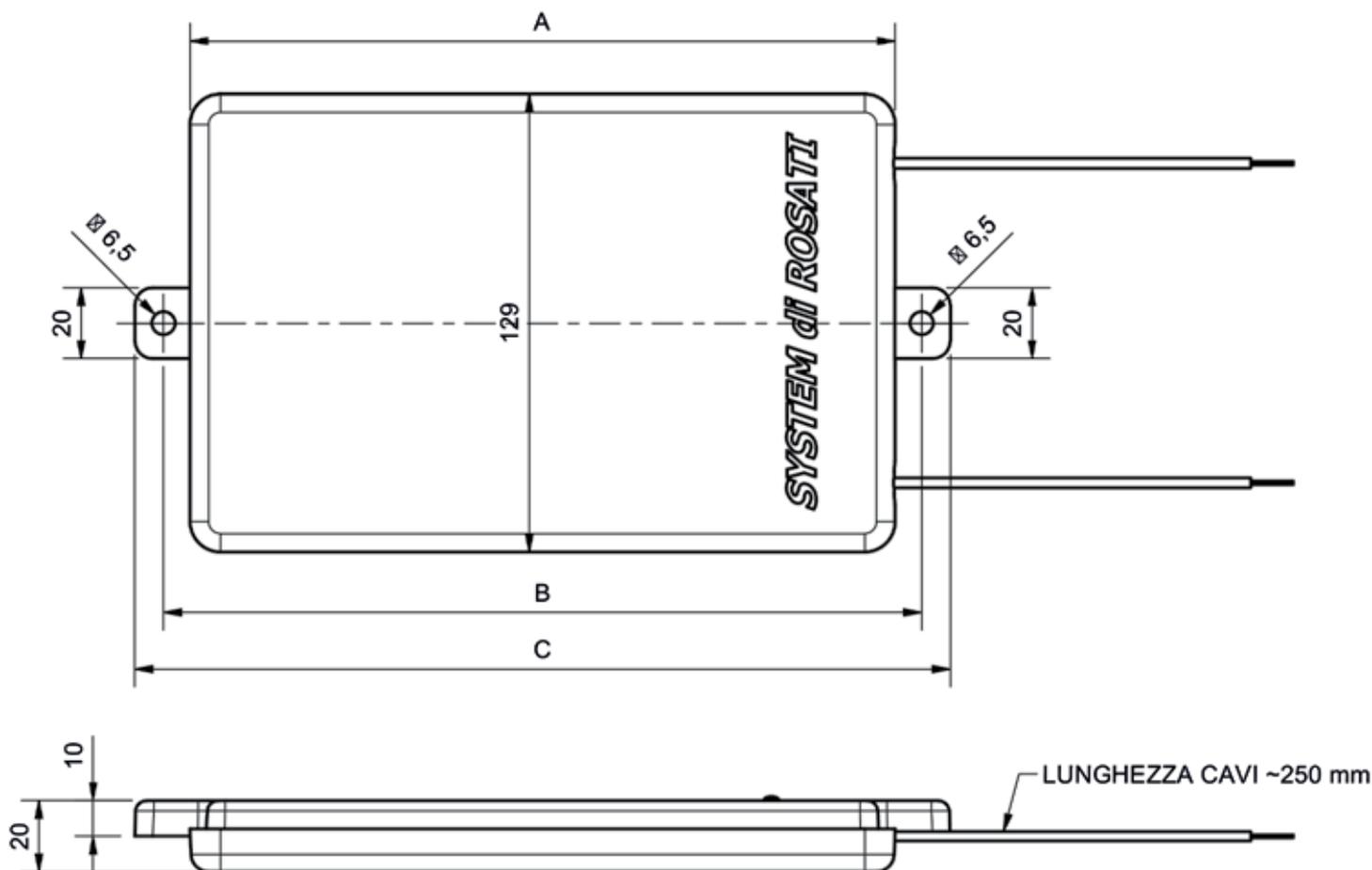


DIMENSIONI			
MODELLO	A	B	C
RO350	215	143	115
RO700	299	227	160

**I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.**  
**LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.**

### SCHEDA TECNICA

		RO350	RO700
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	230	230
CORRENTE ASSORBITA	A	1.60	3.20
POTENZA ASSORBITA	W	350	700
TIPO ALIMENTAZIONE		VCA	VCA
SERVIZIO	ED%	100	100
TEMPERATURA DI ESERCIZIO (TARATA IN FABBRICA)	°C	45±10%	45±10%
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO (REGOLABILE)	°C	80±10%	80±10%
CICLI ON-OFF TERMOSTATO	N°	25000	25000
CLASSE DI ISOLAMENTO	CLASSE	1	1
RIGIDITÀ DIELETTICA	V/SEC	1500/3	1500/3
GRADO PROTEZIONE RISCALDATORE	IP	65	65
PESO TOTALE RISCALDATORE	Kg	2,800	3,800



DIMENSIONI			
MODELLO	A	B	C
ROS80	197	212	228
ROS90	277	292	308

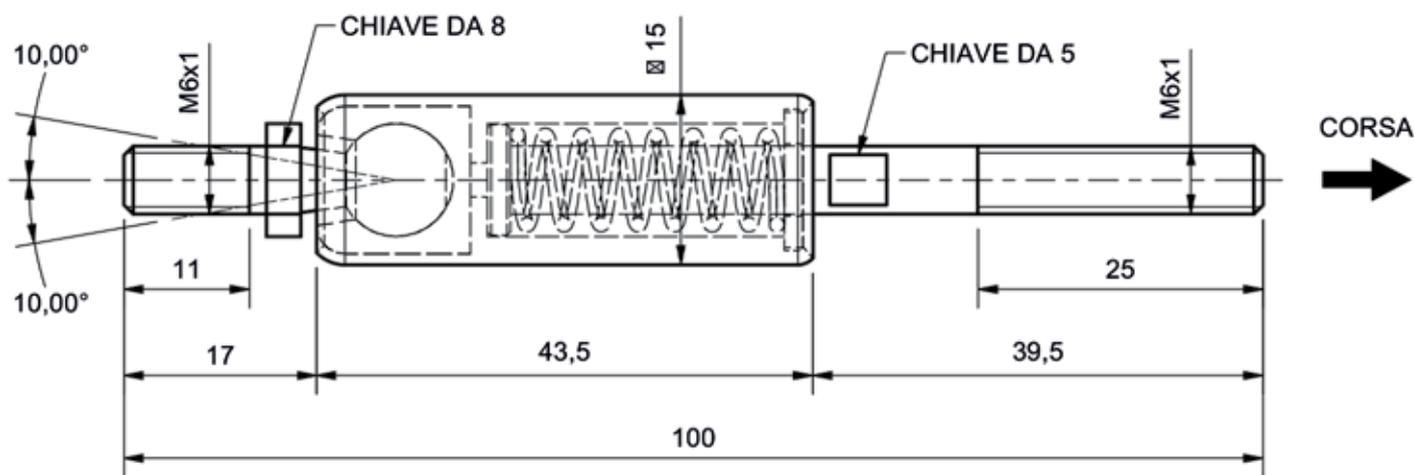
I DATI ELENCATI SONO STRETTAMENTE NOMINALI; VARIANDO QUALSIASI DATO VARIANO DI CONSEGUENZA TUTTI GLI ALTRI.  
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

SCHEDA TECNICA			
		ROS80	ROS90
ALIMENTAZIONE NOMINALE	V	230	230
CORRENTE ASSORBITA	A	0.35	0.40
POTENZA ASSORBITA	W	80	90
TIPO ALIMENTAZIONE		VCA	VCA
SERVIZIO	ED%	100	100
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	80±10%	80±10%
CLASSE DI ISOLAMENTO	CLASSE	1	1
RIGIDITÀ DIELETTRICA	V/SEC	1500/3	1500/3
GRADO PROTEZIONE RISCALDATORE	IP	65	65
PESO TOTALE RISCALDATORE	Kg	1,500	2,100

## **ACCESSORI E KIT**



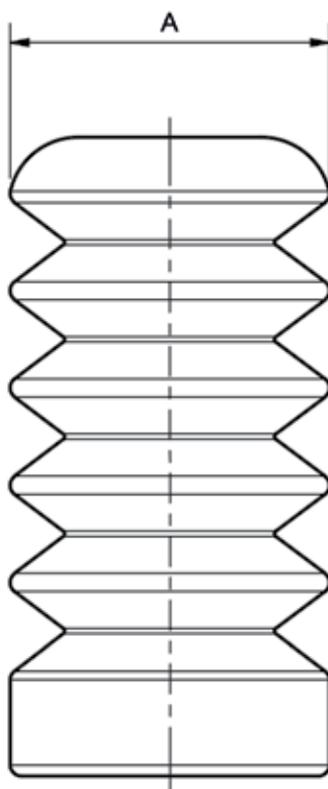
**Accessori elettromagneti  
e pistoni elettrici**



LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

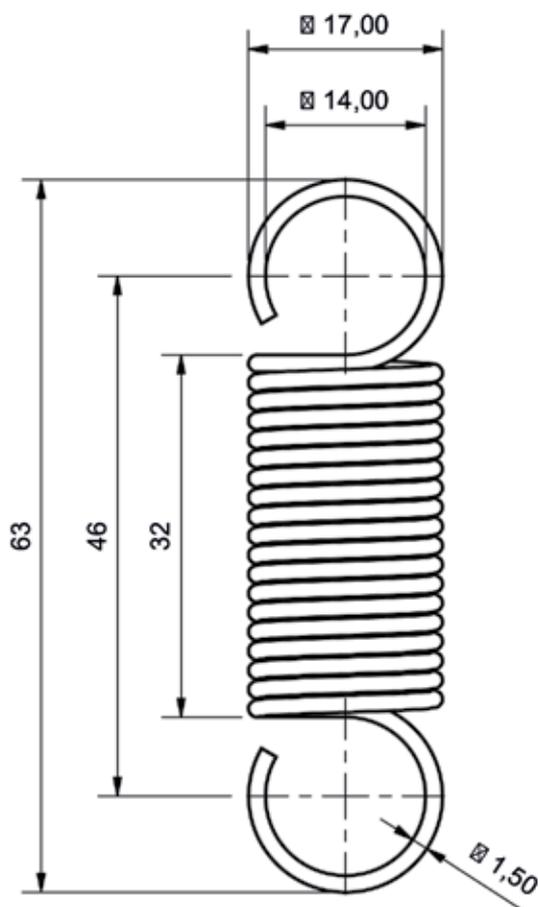
### SCHEDA TECNICA

CORSA	mm	11
FORZA INIZIO CORSA DELLA MOLLA	N	10
FORZA FINE CORSA DELLA MOLLA	N	110



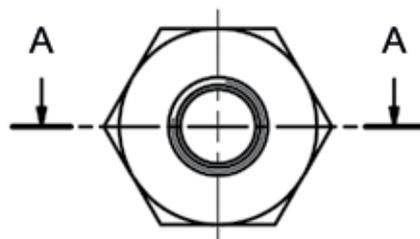
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

CODICE	A
4000001	Ø33
4000002	Ø45
4000005	Ø75
4000009	Ø28

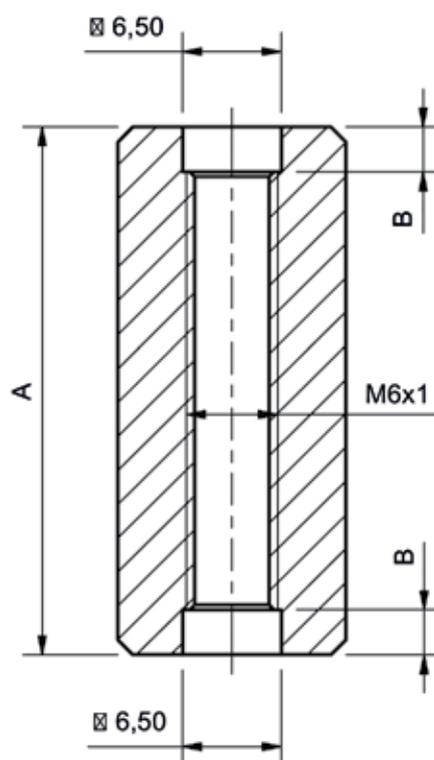


LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

SCHEDA TECNICA		
CARICO MAX DI TRAZIONE (SENZA ESTENSIONE)	N	12

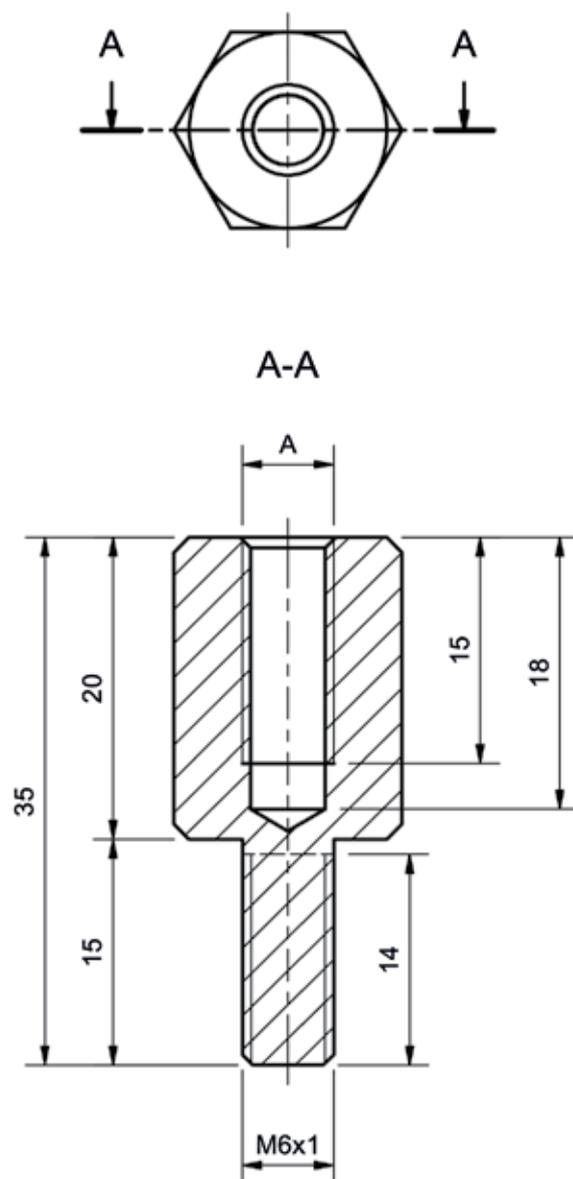


A-A



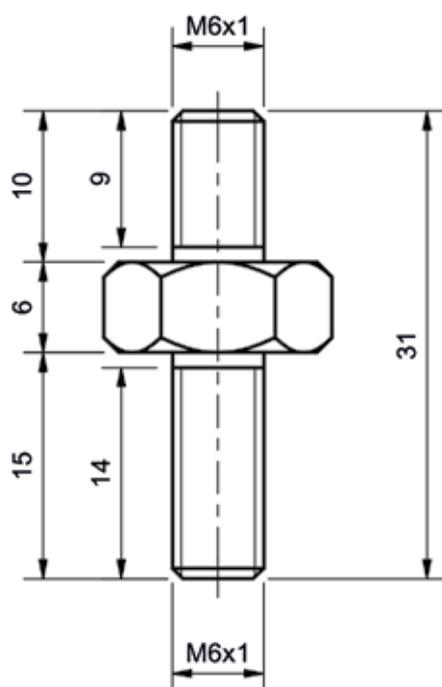
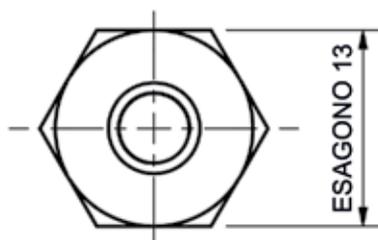
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

CODICE	A	B	ESAGONO
7000310	35	3	13
7000322	20	0.5	10

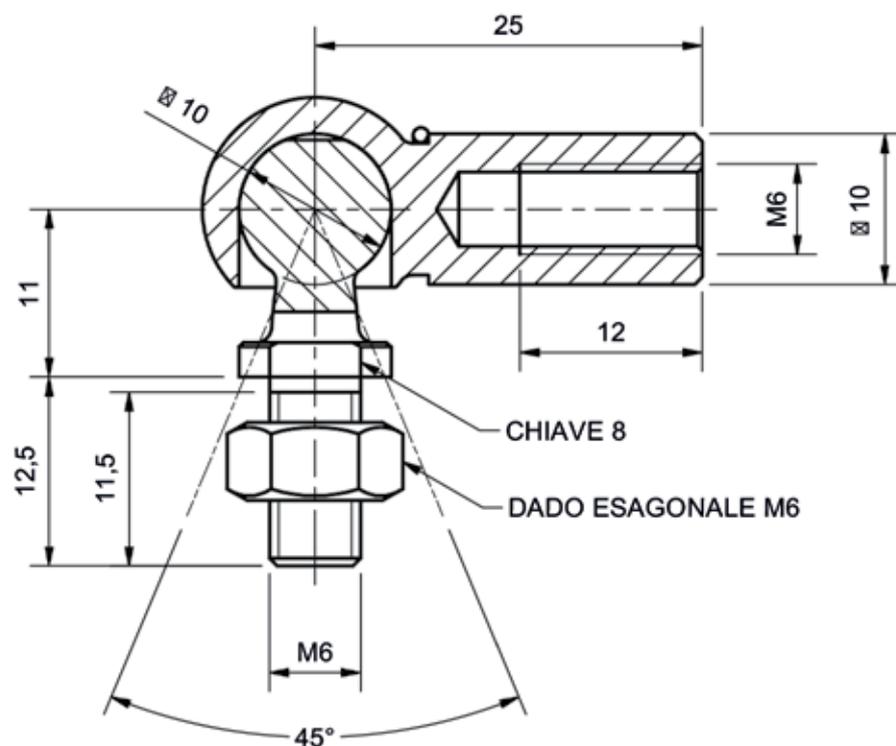


LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

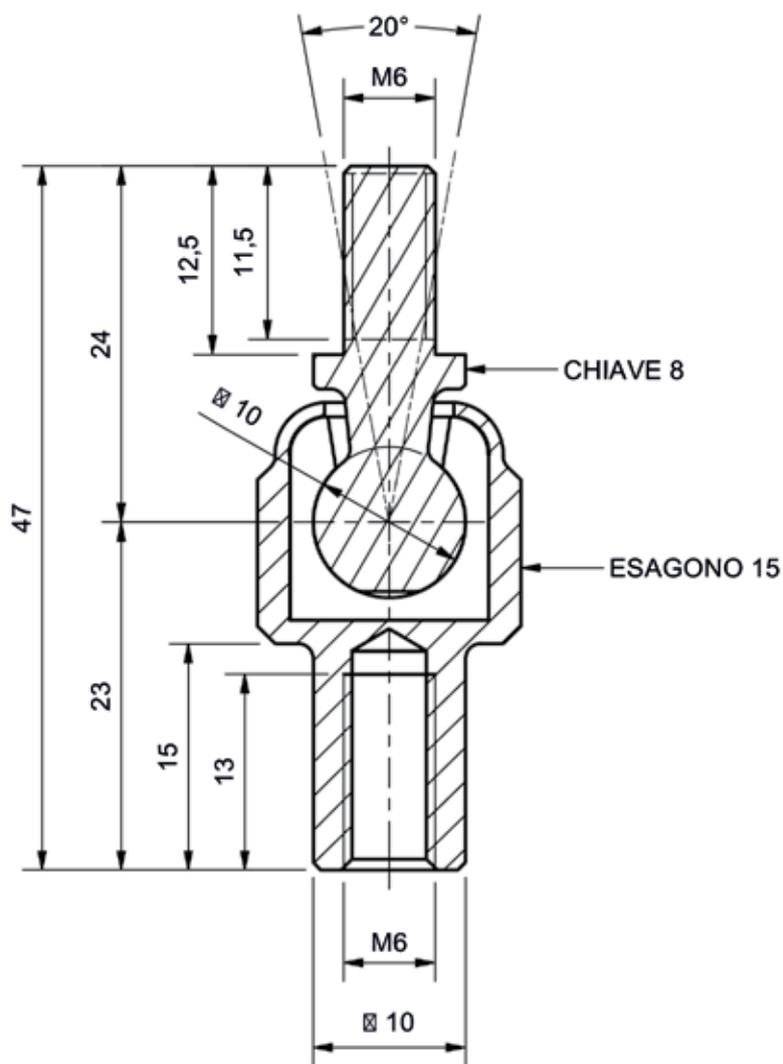
CODICE	A	ESAGONO
7000312	M6	13
7000334	M8	13



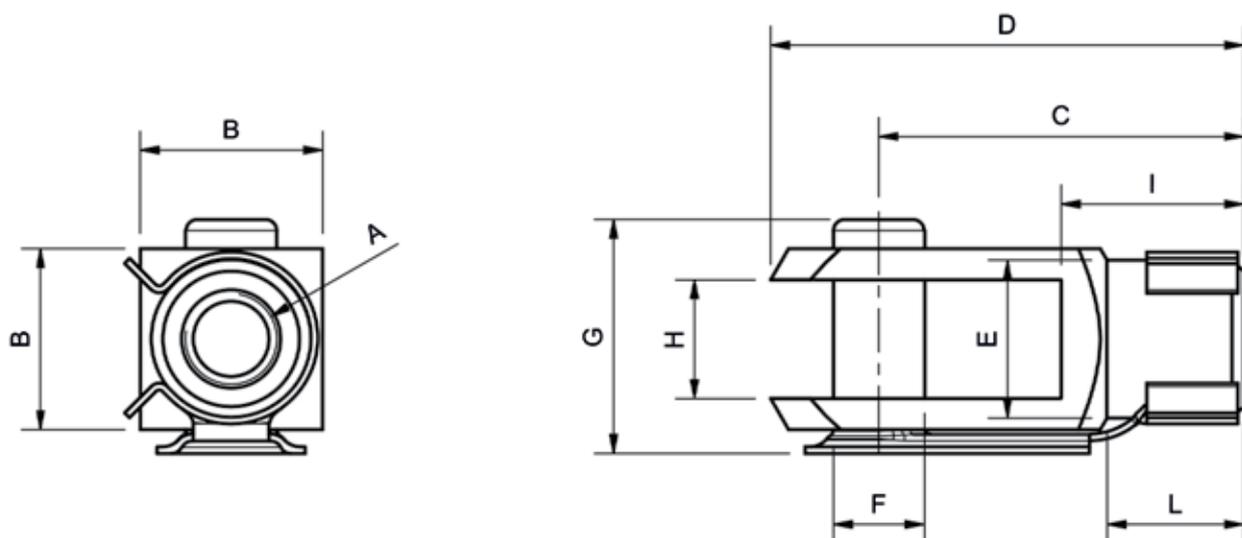
LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.



LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

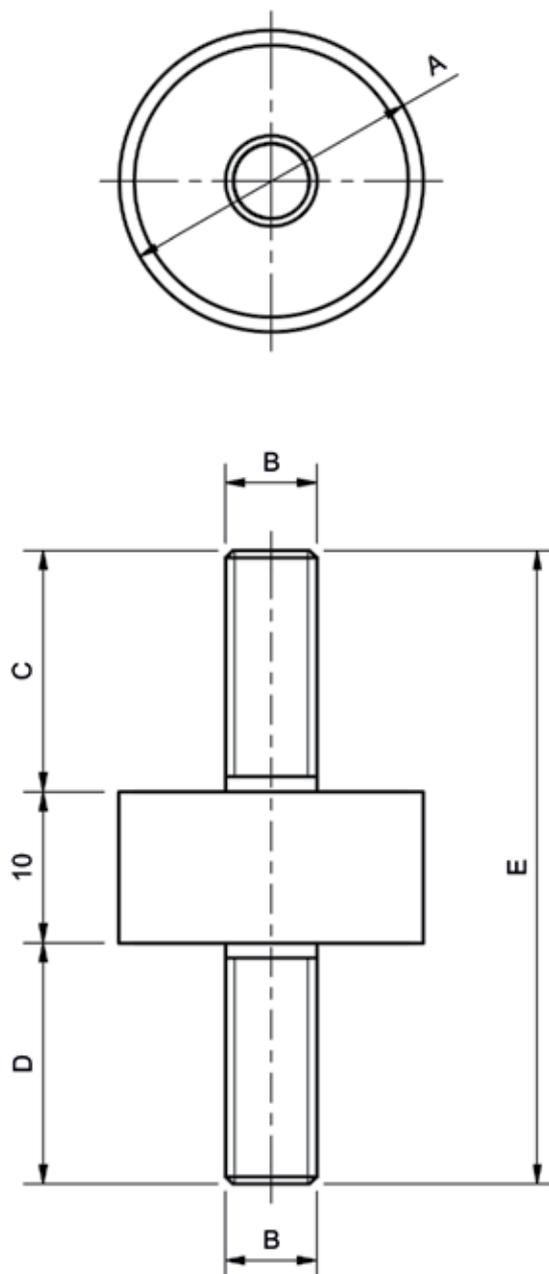


LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.



LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
7000300	M6	12	24	31	Ø10	Ø6	16	6	12	9
7000301	M8	16	32	42	Ø14	Ø8	22	8	16	12
7000317	M5	10	20	26	Ø9	Ø5	13.5	5	10	7.5



LA SYSTEM DI ROSATI SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO LE QUOTE E LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE SCHEDA.

CODICE	A	B	C	D	E
7000327	13	M5	6	10	26
7000328	20	M6	16	16	42



**SYSTEM DI ROSATI®**

Via Veneto, 22 | 60030 MONSANO (ANCONA) ITALY

Tel. ++39.071.605631 | Fax. ++39.071.605641

Web: [www.systemrosati.com](http://www.systemrosati.com) | E-mail: [info@systemrosati.com](mailto:info@systemrosati.com)