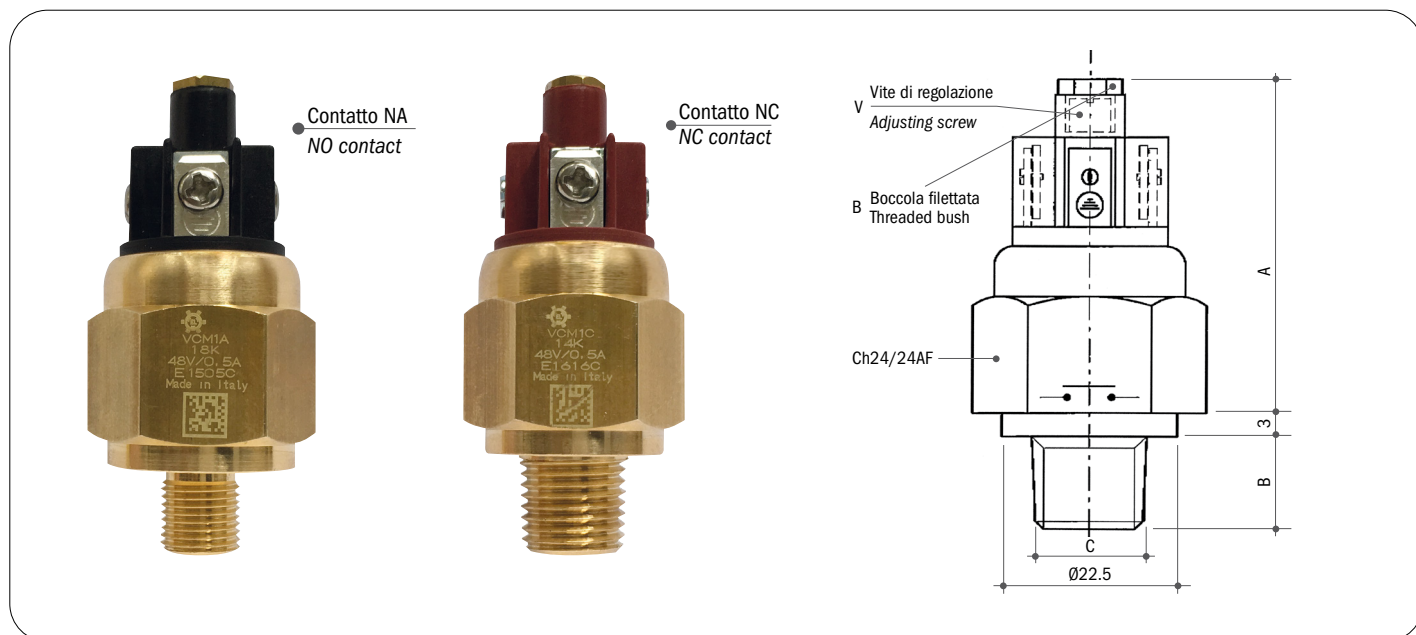


# VCM VUOTOSTATI REGOLABILI CON MORSETTI A VITE

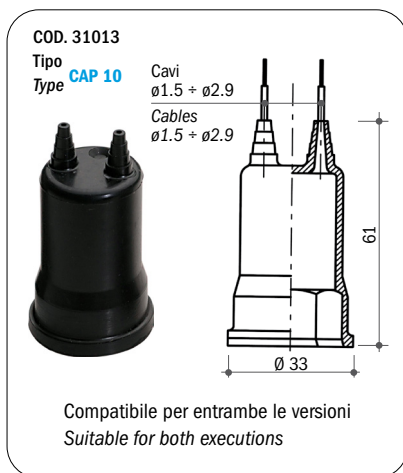
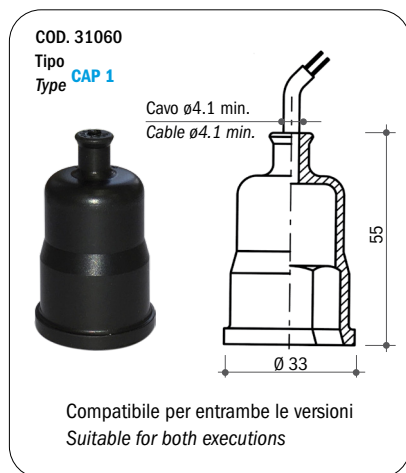
## Adjustable vacuum switches with screw terminals



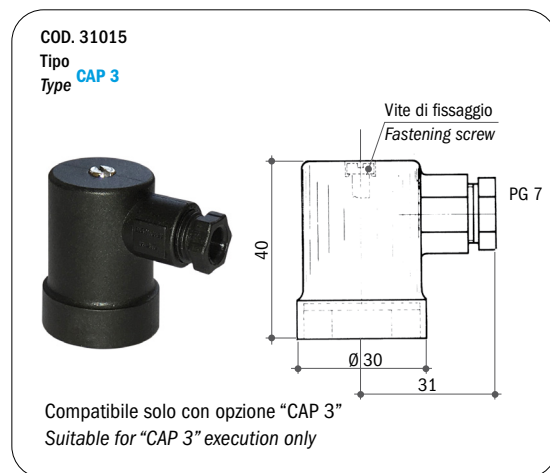
Tensione massima	48 Vca/cc	Max voltage	48 Vac/dc
Intensità di corrente	0,5(0,2)A	Current	0.5(0.2)A
Membrana	Vedi tabella membrane	Diaphragm	See reference list below
Campo di temperatura	-30°C...+140°C (in funzione della membrana)	Temperature range	-30°C to +140°C (according to diaphragm material)
Max. n° d'interventi a 25°C	200/1'	Max. cycles rate at 25°C	200/min
Protezione	IP 00 vedi pagina 54	Protection (terminals)	IP 00 see page 54
Protezione con CAP10	IP 54 vedi pagina 54	Protection with CAP10	IP 54 see page 54
Protezione con CAP1	IP 54 vedi pagina 54	Protection with CAP1	IP 54 see page 54
Protezione con CAP3	IP 65 vedi pagina 54	Protection with CAP3	IP 65 see page 54
Corpo porta contatti	PA 66	Switch housing	PA 66
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operations
Prova di rigidità	1500 V - 10 mA - 10"	Strength test	1500 V - 10 mA - 10"
Coppia di serraggio consigliata	Max. 4 Kgm. vedi pagina 3	Recommended tightening torque	Max. 4 Kgm. see page 3
Contatti elettrici	Rame argentato 3 micron	Contact	Silver-plated copper at 3 microns

### CAPPUCCI DI PROTEZIONE / PROTECTION CAPS

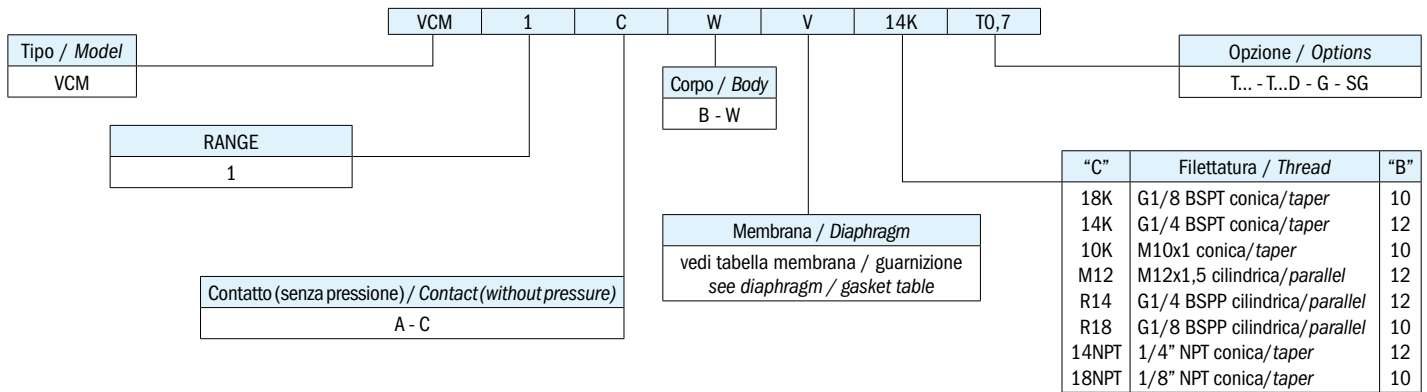
#### PROTEZIONE IP 54 / IP 54 PROTECTION



#### PROTEZIONE IP 65 / IP 65 PROTECTION



### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>VCM</b>	Vuotostato con connessioni faston 6,3 x 0,8	<b>VCM</b>	Vacuum switch with faston 6,3 x 0,8
A	Contatto aperto (senza vuoto)	A	N/O contact (without vacuum)
C	Contatto chiuso (senza vuoto)	C	N/C contact (without vacuum)
<b>Materiale corpo Ch24</b>	B Ottone	<b>24 AF body material</b>	B Brass
W	Acciaio inox AISI 316	(see general specifications)	W S.S. 316
<b>Membrana disponibile/ Guarnizione</b>	N NBR (-5°C...+60°C)	<b>Available diaphragm/ Gasket</b>	N NBR (-5°C to +60°C)
V	FKM (-5°C...+90°C)	V	FKM (-5°C to +90°C)
S	Silicone (-30°C...+120°C)	S	Silicone (-30°C to +120°C)
NT	HNBR (-25°C...+140°C)	NT	HNBR (-25°C to +140°C)
E	EPDM (-20°C...+120°C)	E	EPDM (-20°C to +120°C)
<b>Filettature disponibili</b>	18K G1/8 BSPT conica	<b>Available threads</b>	18K G1/8 BSPT taper
14K	G1/4 BSPT conica	14K	G1/4 BSPT taper
10K	M10x1 conica	10K	M10x1 taper
M12	M12x1,5 cilindrica	M12	M12x1,5 parallel
R14	G1/4 BSPP cilindrica	R14	G1/4 BSPP parallel
R18	G1/8 BSPP cilindrica	R18	G1/8 BSPP parallel
14NPT	1/4" NPT conica	14NPT	1/4" NPT taper
18NPT	1/8" NPT conica	18NPT	1/8" NPT taper
<b>Opzioni</b>	G Contatti dorati per bassa corrente	<b>Options</b>	G Gold-plated contacts for low current
SG	Sgrassati per ossigeno	SG	Degreased for applications with oxygen
T...	Taratura in salita (es. a -400 mbar)	T	Set-point adjustment rising (ex. at -400 mbar)
T...D	Taratura in discesa (es. a -400 mbar)	T...D	Set-point adjustment falling (ex. at -400 mbar)

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE mbar	DIMENSIONI DIMENSIONS mm	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar	TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C mbar	DIFFERENZIALE FISSO MAX. 25°C MAX. FIXED HYSTERESIS AT 25°C mbar	ESECUZIONE DIAPHRAGM
		A				
VCM1	-200 / -900	46	20	± 50	20	Membrane Diaphragm

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del pressostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The pressure switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.