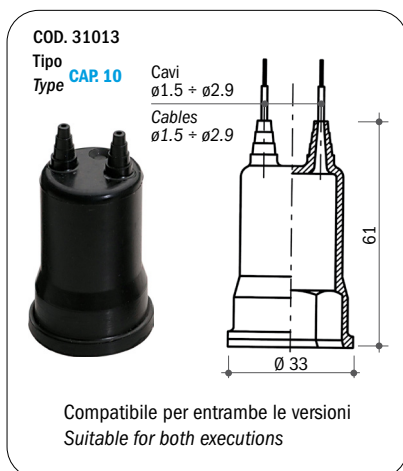
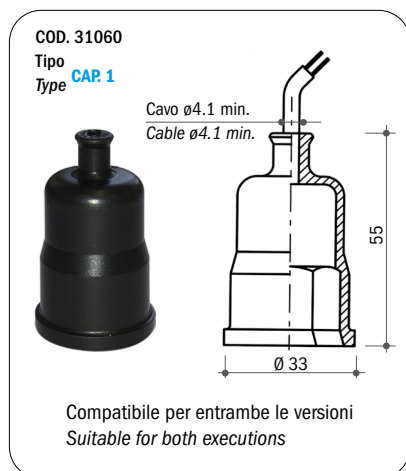


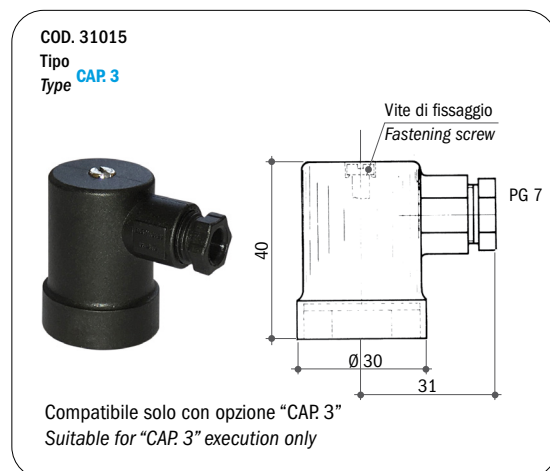
Tensione massima	48 Vca/cc	Max. voltage	48 Vac/dc
Intensità di corrente	0.5 (0.2) A	Current	0.5 (0.2) A
Campo di temperatura	-30°C...+140°C (in funzione della membrana)	Temperature range	-30°C to +140°C (according to diaphragm material)
Max. n° d'interventi a 25°C	200/1'	Max. cycles rate at 25°C	200/min.
Protezione fast-on	IP00 vedi pagina 58	Protection (terminals)	IP00 see page 58
Protezione con CAP. 1 - CAP. 10	IP54 vedi pagina 58	Protection with CAP. 1 - CAP. 10	IP54 see page 58
Protezione con CAP. 3	IP65 vedi pagina 58	Protection with CAP. 3	IP65 see page 58
Corpo portacontatti	PA 66	Switch housing	PA 66
Vita meccanica	10 ⁶ cicli	Mechanical life	10 ⁶ 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

CAPPUCCI DI PROTEZIONE / PROTECTION CAPS

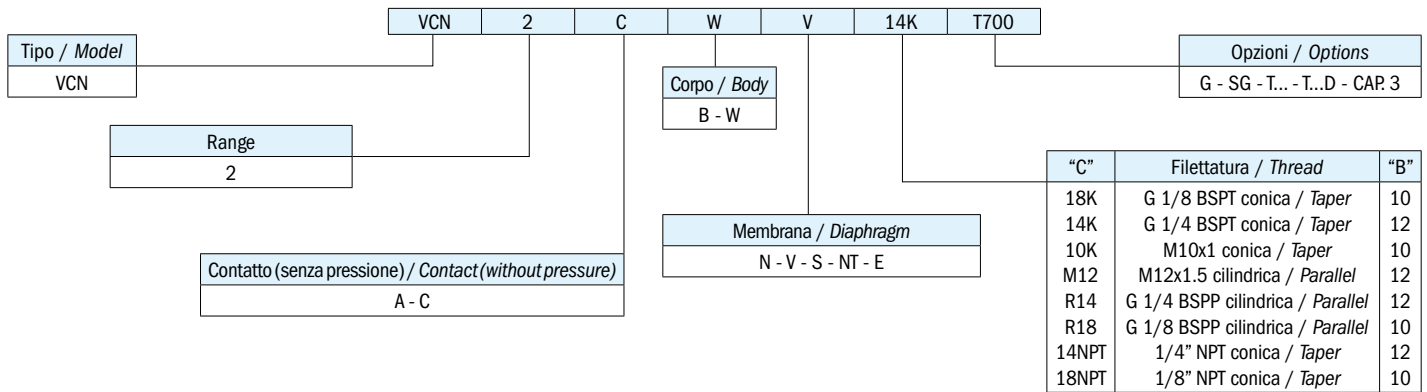
PROTEZIONE IP 54 / IP 54 PROTECTION



PROTEZIONE IP 65 / IP 65 PROTECTION



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

VCN	Vuotostato con attacchi fast-on 6.3x0.8
Tipo di contatto	A NA normalmente aperto C NC normalmente chiuso
Materiale corpo Ch 24 (vedi caratteristiche generali)	B Ottone W Acciaio Inox AISI 316
Membrana disponibile/guarnizione	N NBR (-5°C...+60°C) V FKM (-5°C...+90°C) S Silicone (-30°C...+120°C) NT HNBR (-25°C...+140°C) E EPDM (-20°C...+120°C)
Filettature disponibili	18K G 1/8 BSPT conica 14K G 1/4 BSPT conica 10K M10x1 conica M12 M12x1.5 cilindrica R14 G 1/4 BSPP cilindrica R18 G 1/8 BSPP cilindrica 14NPT 1/4" NPT conica 18NPT 1/8" NPT conica
Opzioni	G Contatti dorati per bassa corrente SG Sgrassati per utilizzo con ossigeno T... Taratura in salita al valore richiesto (es. T500 taratura in salita a -500 mbar) T...D Taratura in discesa al valore richiesto (es. T750D taratura in discesa a -750 mbar) CAP. 3 Versione per utilizzo del CAP. 3

VCN	Vacuum switch with push-on terminals 6.3x0.8
Contact type	A NO normally open C NC normally closed
24 AF body material (see general specifications)	B Brass W Stainless steel 316
Available diaphragm/seal	N NBR (-5°C to +60°C) V FKM (-5°C to +90°C) S Silicone (-30°C to +120°C) NT HNBR (-25°C to +140°C) E EPDM (-20°C to +120°C)
Available threads	18K G 1/8 BSPT taper 14K G 1/4 BSPT taper 10K M10x1 taper M12 M12x1.5 parallel R14 G 1/4 BSPP parallel R18 G 1/8 BSPP parallel 14NPT 1/4" NPT taper 18NPT 1/8" NPT taper
Options	G Gold-plated contacts for low current SG Degreased for applications with oxygen T... Set-point rising to the required value (ex. T500 rising set-point adjustment at -500 mbar) T...D Set-point falling to the required value (ex. T750D falling set-point adjustment at -750 mbar) CAP. 3 Execution suitable for CAP. 3

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	MAX. DIFFERENZIALE FISSO A 25°C MAX. FIXED HYSTERESIS AT 25°C mbar	ESECUZIONE EXECUTION	CORPO BODY
		VERSIONE PER CAP. 1 VERSION FOR CAP. 1	VERSIONE PER CAP. 3 VERSION FOR CAP. 3					
VCN2	-200 / -900	40	46	20	± 50	20	Membrana Diaphragm	Ottone Brass
VCN2...W	-200 / -900	40	46	20	± 50	20	Membrana Diaphragm	Acciaio Inox 316 S.s. 316

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.