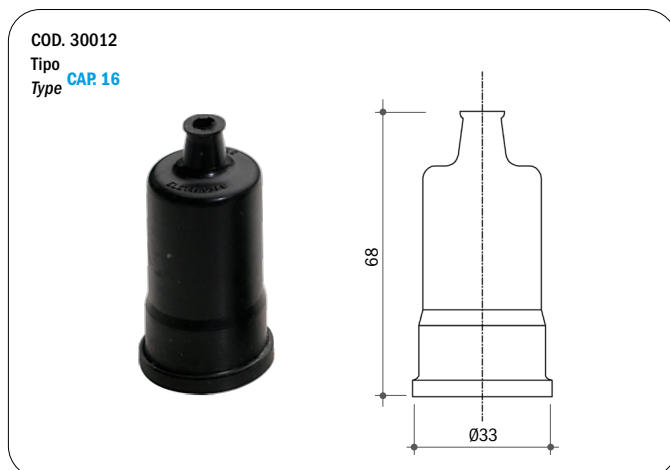


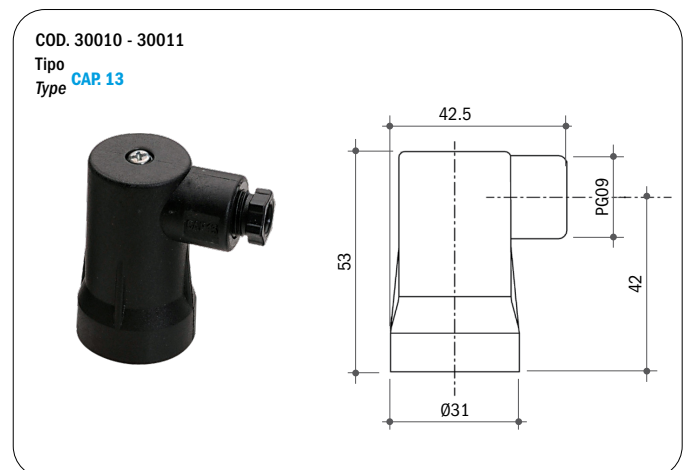
Portata contatti	6 (2) A / 250 Vca	Switch rating	6 (2) A / 250 Vac
Portata contatti	2 (1) A / 24 Vcc	Switch rating	2 (1) A / 24 Vdc
Portata max. contatti dorati	30 mA / 30 Vcc	Max. rating - gold contacts	30 mA / 30 Vdc
Campo di temperatura	-30°C...+140°C (in funzione della membrana)	Temperature range	-30°C to +140°C (according to diaphragm material)
Max. interventi a 25°C	120/1'	Max. cycle rate at 25°C	120/min.
Protezione senza cappuccio	IP00 vedi pagina 58	Protection terminals	IP00 see page 58
Protezione con CAP. 13	IP65 vedi pagina 58	Protection with CAP. 13	IP65 see page 58
Protezione con CAP. 16	IP54 vedi pagina 58	Protection with CAP. 16	IP54 see page 58
Corpo portacontatti	PA 66	Switch housing	PA 66
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operations
Isolamento interruttore	C secondo VDE 0110	Switch insulation	C according to VDE 0110
Coppia di serraggio consigliata	4 Kgm vedi pagina 3	Recommended tightening torque	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

Tipo / Model VS	VS	1	SC	W	V	R18	T450	Opzioni / Options G - SG - T... - T...D	
Range 1 - 2				Corpo / Body B - W					
Contatto in scambio / SPDT Contact SC					Membrana / Diaphragm N - NT - V - S				
							“C”	Filettatura / Thread	“B”
							18K	G 1/8 BSPT conica / Taper	10
							14K	G 1/4 BSPT conica / Taper	12
							10K	M10x1 conica / Taper	10
							M12	M12x1.5 cilindrica / Parallel	12
							R14	G 1/4 BSPP cilindrica / Parallel	12
							R18	G 1/8 BSPP cilindrica / Parallel	10
							14NPT	1/4" NPT conica / Taper	12
							18NPT	1/8" NPT conica / Taper	10

### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>VS</b>	Vuotostato in esecuzione a membrana	
<b>Tipo di contatto</b>	SC	Contatti in scambio SPDT
<b>Materiale corpo Ch 24</b>	B	Ottone
	W	Acciaio Inox AISI 316
<b>Membrana disponibile/ guarnizione</b>	N	NBR (-5°C...+90°C)
	NT	HNBR (-25°C...+140°C)
	V	FKM (-5°C...+90°C)
	S	Silicone (-30°C...+120°C)
<b>Filettature disponibili</b>	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
<b>Opzioni</b>	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)

IN CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 2014/30/CE.

<b>VS</b>	Diaphragm vacuum switch	
<b>Contact type</b>	SC	Change over (snap action) SPDT
<b>24 AF body material</b>	B	Brass
	W	Stainless steel 316
<b>Available diaphragm/ seal</b>	N	NBR (-5°C to +90°C)
	NT	HNBR (-25°C to +140°C)
	V	FKM (-5°C to +90°C)
	S	Silicone (-30°C to +120°C)
<b>Available threads</b>	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
<b>Options</b>	G	Gold-plated contacts for low current applications
	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)

IN COMPLIANCE WITH DIRECTIVE 2014/30/CE.

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE mbar	DIMENSIONI "A" DIMENSIONS "A" mm	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar		DIFFERENZIALE FISSO MAX. 25°C MAX. FIXED HYSTERESIS AT 25°C mbar	TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C mbar	ESECUZIONE EXECUTION
			OTTONE BRASS	ACCIAIO INOX 316 S.S. 316			
VS 1	-200 / -500	57	20	20	100	±50	Membrana Diaphragm
VS 2	-500 / -900		20	20	100	±50	

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.