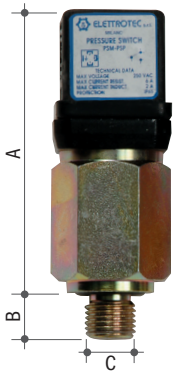


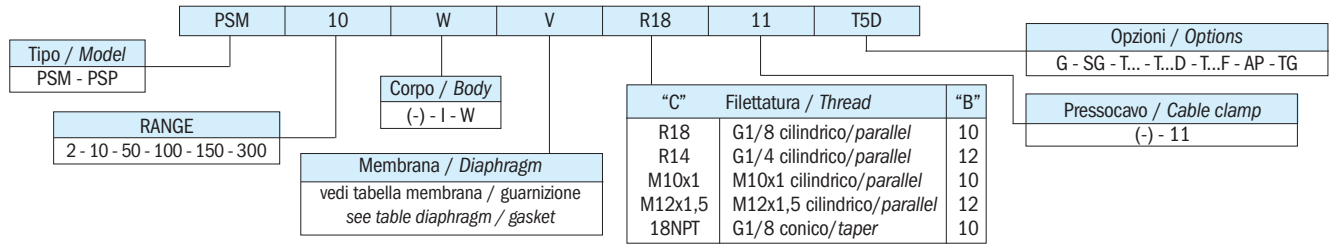
# PSM-PSP PRESSOSTATI REGOLABILI

## Adjustable pressure switches



Tensione massima	250 Vca	Max. voltage	250 Vac
Intensità di corrente	6 (2) A	Current	6 (2) A
Contatti elettrici in scambio	SPDT	C/O contacts	SPDT
Differenziale regolabile	10% + 30% del valore di taratura	Adjustable hysteresis	10% - 30% of set-point
Campo di temperatura	-30°C...+140°C (in funzione della membrana/guarnizione)	Temperature range	-30°C to +140°C (according to diaphragm/gasket material)
Num. max. interventi a 25°C	120/1' (membrana)	Max. cycle rate at 25°C	120/min. (diaphragm type)
Num. max. interventi a 25°C	60/1' (pistone)	Max. cycle rate at 25°C	60/min. (piston type)
Protezione	IP 65 DIN 40050 vedi pagina 2	Protection	IP 65 DIN 40050 see page 2
Connettore PG09 o PG11	DIN 43650	PG09 or PG11 connector	DIN 43650
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operations
Coppia di serraggio max.	5 Kgm.	Tightening torque max.	5 Kgm.

### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

PSM...	Pressostato con contatti SPDT a membrana	PSP...	Pressostato con contatti SPDT a pistone	PSM...	Diaphragm pressure switch with SPDT contacts	PSP...	Piston pressure switch with SPDT contacts
Materiale corpo Ch27	- Corpo ottone (PSM 2 e PSM 10)	- Corpo acc. tropicalizzato (PSM 50/100, PSP 150/300)	I Corpo Acc. Inox AISI 303	W Corpo Acc. Inox AISI 316	Body material 27 AF	- Brass (PSM 2 and PSM 10)	- Tropicalized steel (PSM 50/100, PSP 150/300)
Membrane/Guarnizioni disponibili	- NBR (standard) (-5°C...+90°C)	NT HNBR (-25°C...+140°C)	V FKM (-5°C...+90°C)	S Silicone (-30°C...+120°C)	C Neoprene (-10°C...+90°C)	E EPDM (-20°C...+110°C)	MI Acc. Inox (-30°C...+140°C) (solo PSM2 e PSM10)
Attacchi filettati "C"	R18 Filetto G1/8 cilindrico	R14 Filetto G1/4 cilindrico	M10 Filetto M10 x 1 cilindrico	M12 Filetto M12 x 1,5 cilindrico	18NPT Filetto 1/8 NPT	Threads "C"	R18 G1/8" parallel
Esecuzioni speciali	G Contatti dorati per bassa corrente ≤ 30 mA	SG Sgrassati per ossigeno	T... Taratura in salita (es. T2 taratura a 2 bar)	T...D Taratura in discesa (es. T2D taratura in discesa a 2 bar)	T...F Taratura del pressostato e del differenziale se >10% max. 30% valore taratura (es. T40 F10 taratura in salita a 40bar con differenziale di 10 bar) TARATURA IN ELETTROTEC	AP Esecuzione per PSM2 e PSM10 in acc. tropicalizzato per alta pressione max. 300 bar	TG Testati per utilizzo con gas

IN CONFORMITÀ ALLE NORME 2004/108 CE RELAZIONE EMC N° 147E/96.

IN COMPLIANCE WITH 2004/108 CE RULES EMC N° 147E/96 REPORT.

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE bar	DIMENSIONI "A" DIMENSIONS "A" mm	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE bar MAX. STATIC PRESSURE bar				TOLLERANZA D'INTERVENTO A 25 °C TOLERANCE AT 25 °C bar	ESECUZIONE EXECUTION	PESO WEIGHT g	
			ESEC. STANDARD CORPO OTTONE STANDARD EXECUTION BRASS	ESEC. STANDARD CORPO ACCIAIO TROPICALIZZATO STANDARD EXECUTION IN TROPICALIZED STEEL	ESEC. AP. SOLO PSM 2/10 CORPO ACCIAIO TROPICALIZZATO AP EXECUTION IN TROPICALIZED STEEL ONLY PSM 2/10	ESEC. CORPO ACCIAIO INOX AISI 303 AISI 303 STAINLESS STEEL EXECUTION				ESEC. CORPO ACCIAIO INOX AISI 316 AISI 316 STAINLESS STEEL EXECUTION
PSM 2	0,2 - 2	73	80			150	150	± 0,2	Membrana Diaphragm	100
PSM 10	1 - 10	73	80			150	150	± 0,4		100
PSM 2...AP	0,2 - 2	73	80		300			± 0,2		100
PSM 10...AP	1 - 10	73		300				± 0,4		100
PSM 50	10 - 50	73		300		150	150	± 2		100
PSM 100	10 - 100	73		300		150	150	± 3		100
PSP 150	30 - 150	73		300		250	250	± 5	Pistone Piston	100
PSP 300	50 - 300	73		600		400	400	± 15		100

