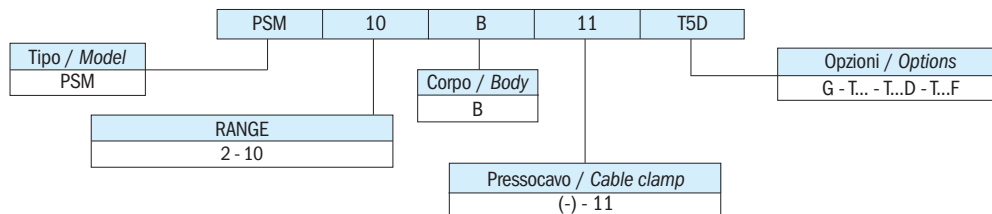




Tensione massima	250 Vca	Max voltage	250 Vac
Tensione di lavoro	220 Vca	Working voltage	220 Vac
Differenziale regolabile	10% - 30% valore di taratura	Adjustable hysteresis	10% to 30% of set-point
Intensità di corrente	6 (2) A	Current	6 (2) A
Contatti elettrici	SPDT	C/O contacts	SPDT
Campo di temperatura	-25°C...+140°C	Temperature range	-25°C to +140°C
Protezione	IP 65 DIN 40050 vedi pagina 2	Protection	IP 65 DIN40050 see page 2
Connettore PG09	DIN 43650	Connector PG09	DIN 43650
Num. max. interventi a 25°C	120/1'	Max. cycle rate at 25°C	120/min
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operations
Pressione max. supportabile	30 bar	Max. static pressure	30 bar
Esecuzione standard	Membrana HNBR	Standard execution	HNBR diaphragm
Peso	145 g	Weight	145 g
Corpo 30x30 mm	Alluminio anodizzato blu	30x30 mm body	Anodized blue aluminium
Connettore "C" e pressocavo	Nylon 6.6	Connector and cable clamp	Nylon 6.6
Contatti elettrici	Argentati 3 microni	Electric contact	3 micron silver-plated
Membrana e OR 106 standard	HNBR	Diaphragm and OR106	HNBR



### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>PSM...</b>	Pressostato a membrana con contatti SPDT
<b>Materiale corpo</b>	B Corpo in Alluminio Anodizzato Blu
<b>Membrane/Guarnizioni disponibili)</b>	NT HNBR (-25°C...+140°C)
<b>Esecuzioni speciali</b>	G Contatti dorati per bassa corrente ≤ 30 mA
	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 40 bar con differenziale di 10 bar) TARATURA IN ELETTROTEC
<b>Campo di lavoro</b>	PSM 2 0,2 ÷ 2 bar relativi
	PSM 10 1 ÷ 10 bar relativi
<b>Pressacavo</b>	- Connettore PG09 (standard)
	11 Connettore PG11

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

<b>PSM...</b>	Diaphragm pressure switch with SPDT contacts
<b>Body material</b>	B Anodized aluminium body
<b>Diaphragm/Gasket</b>	NT HNBR (-25°C to +140°C)
<b>Options</b>	G Gold-plated contacts for low current ≤ 30 mA
	T... Set-point adjustment rising at the required value (ex. T2 pressure set rising at 2 bar)
	T...D Set-point adjustment falling at the required value (ex. T2D pressure set falling at 2 bar)
	T...F... Set-point and hysteresis at the required value if > 10% max 30% of set-point (ex. T40F10 set point at 40 bar with hysteresis at 10 bar) FACTORY SETTING
<b>Adjustment range</b>	PSM 2 0,2 - 2 bar relative
	PSM 10 1 - 10 bar relative
<b>Cable clamp</b>	- PG09 (standard) connector
	11 PG11 connector

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

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO ADJUSTMENT RANGE PRESSIONI RELATIVE PRESSURE RANGE  bar	DIMENSIONI DIMENSIONS mm		TOLLERANZA D'INTERVENTO A 25°C TOLERANCE AT 25°C  bar	ESECUZIONE EXECUTION
		A	B		
PSM2B	0,2 - 2	79	30	± 0,2	Membrana HNBR HNBR diaphragm
PSM10B	1 - 10	79	30	± 0,4	Membrana HNBR HNBR diaphragm