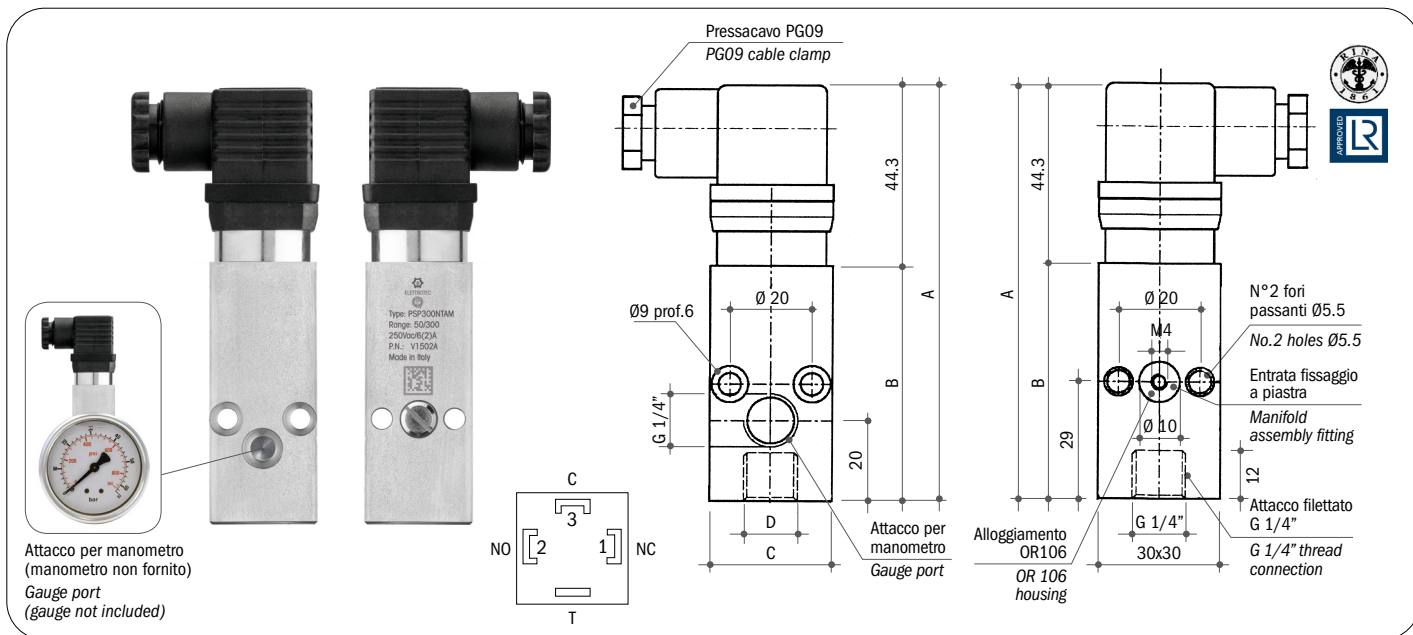


PSM-PSP...AM **PRESSOSTATI REGOLABILI CON ATTACCO PER MANOMETRO**

Adjustable pressure switches with gauge port

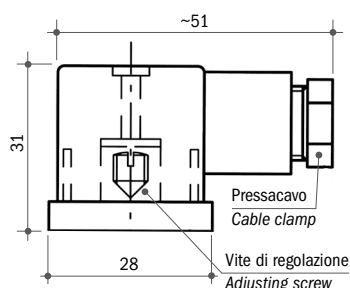


Tensione massima	250 Vca	Max. voltage	250 Vac
Intensità di corrente	6 (2) A	Current	6 (2) A
Contatti elettrici	SPDT	Electrical contacts	SPDT
Differenziale regolabile	10% ÷ 30% del valore di taratura	Adjustable hysteresis	10% - 30% of set-point
Campo di temperatura	-25°C...+140°C (in funzione della membrana/guarnizione)	Temperature range	-25°C to +140°C (according to diaphragm/seal 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 8	Protection	IP 65 DIN 40050 see page 8
Connettore PG09 o PG11	DIN 43650	PG09 or PG11 connector	DIN 43650
Vita meccanica	10 ⁶ cicli	Mechanical life	10 ⁶ operations
Coppia di serraggio consigliata	Max. 5 Kgm. vedi pagina 3	Recommended tightening torque	Max. 5 Kgm. see page 3

CONNESSIONI ELETTRICHE DISPONIBILI / AVAILABLE ELECTRICAL CONNECTIONS

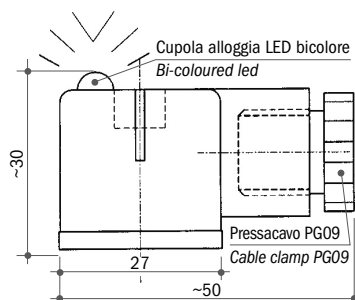
PROTEZIONE IP 65 / IP 65 PROTECTION

Connettore DIN 40050
DIN 40050 connector

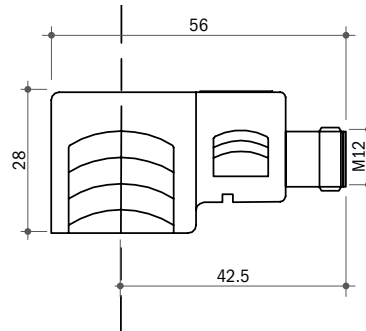


Connettore trasparente con Led bicolore rosso/verde
Transparent connector with red/green bi-coloured led

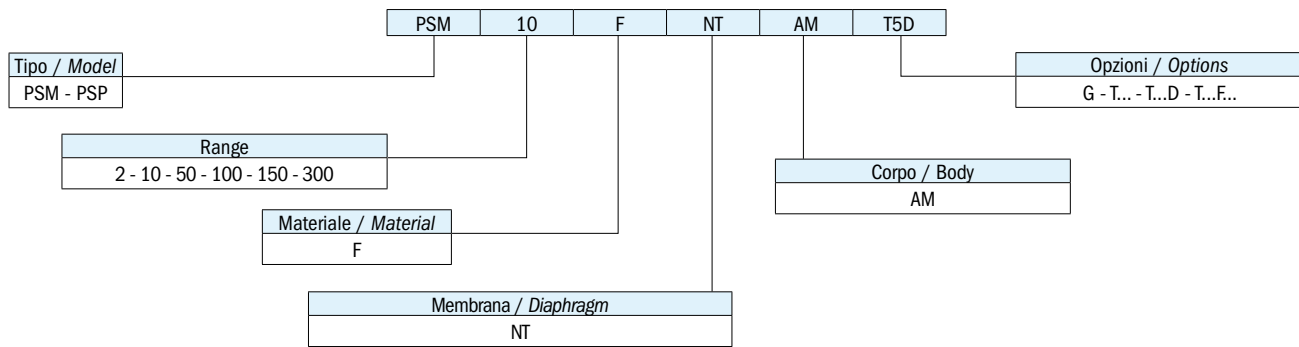
Tipo
Type **CLB**



Connettore M12
M12 connector



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

PSM...AM	Pressostato a membrana con attacco per manometro		
PSP...AM	Pressostato a pistone con attacco per manometro		
Membrana disponibile/ guarnizione	NT	HNBR	(-25°C...+140°C)
Opzioni	G	Contatti dorati per bassa corrente	
	T...	Taratura in salita al valore richiesto (es. T2 taratura in salita a 2 bar)	
	T...D	Taratura in discesa al valore richiesto (es. T5D taratura in discesa a 5 bar)	
	T...F...	Taratura del pressostato e del differenziale min. > 10% max. 30% del valore di taratura	

IN CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 2014/30/CE.

PSM...AM	Diaphragm pressure switch with gauge port		
PSP...AM	Piston pressure switch with gauge port		
Available diaphragm/ seal	NT	HNBR	(-25°C to +140°C)
Options	G	Gold-plated contacts for low current	
	T...	Set-point rising to the required value (ex. T2 rising set-point adjustment at 2 bar)	
	T...D	Set-point falling to the required value (ex. T5D falling set-point adjustment at 5 bar)	
	T...F...	Set-point and hysteresis at the required value if > 10% max. 30% of set-point	

IN COMPLIANCE WITH DIRECTIVE 2014/30/CE.

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE bar	DIMENSIONI DIMENSIONS mm				MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar	MATERIALE CORPO BODY MATERIAL	TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	ESECUZIONE EXECUTION
		A	B	C	D				
PSM 2 NT AM	0.2 - 2	102.3	58	30	G 1/4 femmina female	300	Acciaio zincato Zinc plated steel	±0.2	Membrana Diaphragm
PSM 10 NT AM	1 - 10								
PSM 50 NT AM	10 - 50								
PSM 100 NT AM	10 - 100								
PSP 150 NT AM	30 - 150	114.3	70	30	G 1/4 femmina female	300		±5	Pistone acciaio Steel piston
PSP 300 NT AM	50 - 300								

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.