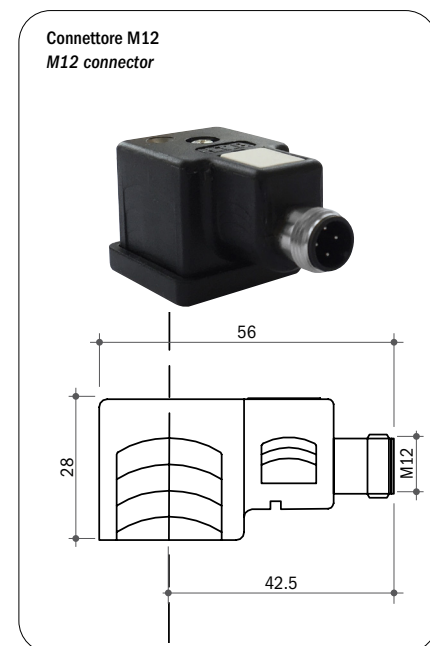
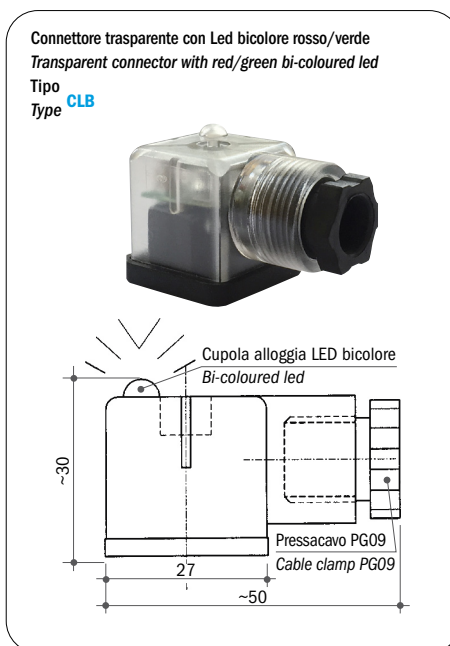
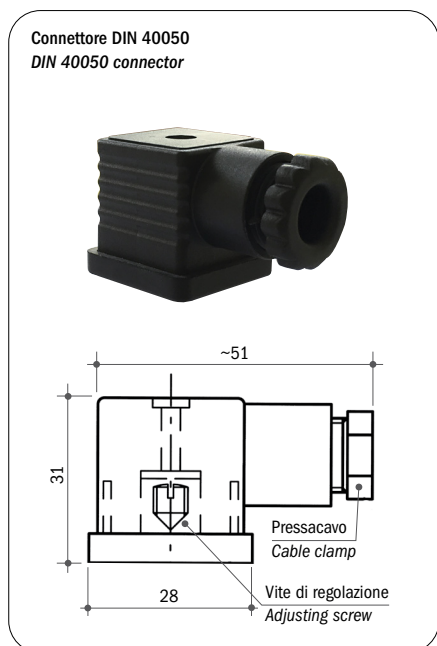


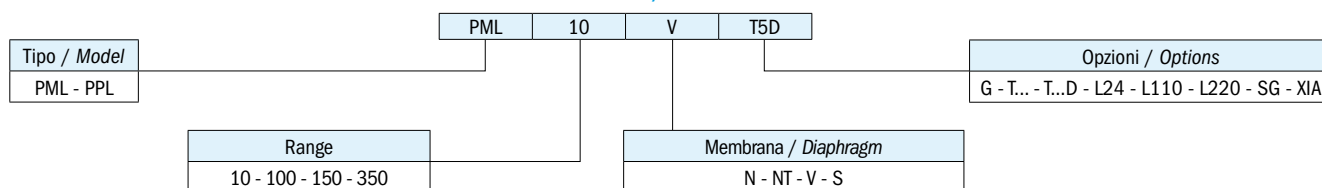
Tensione massima	250 Vca	Max. voltage	250 Vac
Intensità di corrente	3 A (resistivi), 2 A (induttivi)	Current	3 A (resistive), 2 A (inductive)
Contatti elettrici	SPDT	Electrical contacts	SPDT
N° cicli max.	100/1' (membrana)	Max. cycle rate	100/min. (diaphragm type)
N° cicli max.	60/1' (pistone)	Max. cycle rate	60/min. (piston type)
Vita meccanica	10 ⁶ interventi	Mechanical life	10 ⁶ operations
Protezione	IP 65 DIN 40050 vedi pagina 8	Protection	IP 65 DIN 40050 see page 8
Differenziale fisso	≤ 30% del valore di taratura	Fixed hysteresis	≤ 30% of set-point value
Connettore	PG09 - DIN 40050	PG09 connector	DIN 40050
Membrana	NBR	Diaphragm	NBR
Materiale corpo	Alluminio anodizzato	Body material	Anodized aluminium
Materiale flangia	Acciaio zincato	Flange material	Zinc plated steel

CONNESSIONI ELETTRICHE DISPONIBILI / AVAILABLE ELECTRICAL CONNECTIONS

PROTEZIONE IP 65 / IP 65 PROTECTION



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

PML...	Pressostato con contatti SPDT a membrana		
PPL...	Pressostato con contatti SPDT a pistone		
Membrana disponibile/ guarnizione	N	NBR (standard)	(-5°C...+90°C)
	NT	HNBR	(-25°C...+140°C)
	V	FKM	(-5°C...+90°C)
	S	Silicone	(-30°C...+120°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)	
	L24	Con lampada 24 V	
	L110	Con lampada 110 V	
	L220	Con lampada 220 V	
	SG	Sgrassati per utilizzo con ossigeno	
	XIA	Esecuzione XIA - Certificato ATEX Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga e IECEx Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga	

PML...	Diaphragm pressure switch with SPDT contacts		
PPL...	Piston pressure switch with SPDT contacts		
Available diaphragm/ seal	N	NBR (standard)	(-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)
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)	
	L24	Connector with LED 24 V	
	L110	Connector with LED 110 V	
	L220	Connector with LED 220 V	
	SG	Degreased for applications with oxygen	
	XIA	XIA execution - Certified ATEX Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga and IECEx Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga	

IN CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 2014/30/CE.

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			TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar	ESECUZIONE EXECUTION
		A	B	C			
PML10	0.5 - 10	70	12	G 1/4 femmina female	± 0.2	300	Membrana Diaphragm
PML100	10 - 100	70	12	G 1/4 femmina female	± 1	300	
PPL150	30 - 150	70	15	G 1/4 femmina female	± 7	600	Pistone in acciaio Steel piston
PPL350	150 - 350	70	25	G 1/4 femmina female	± 7	600	

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.