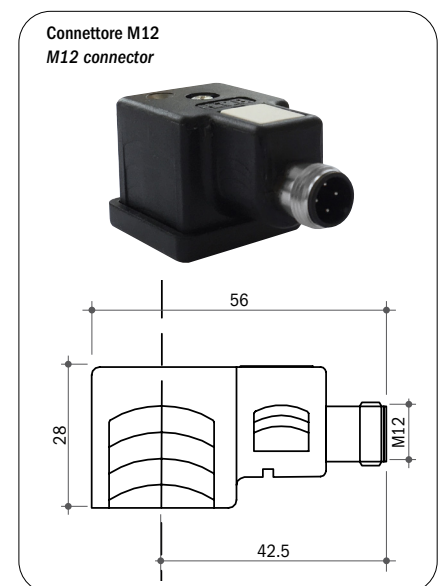
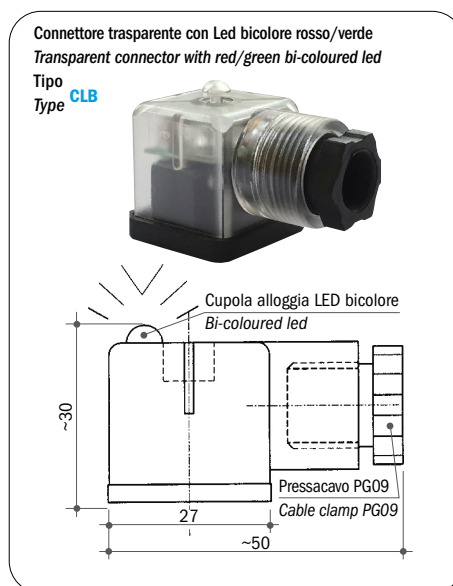
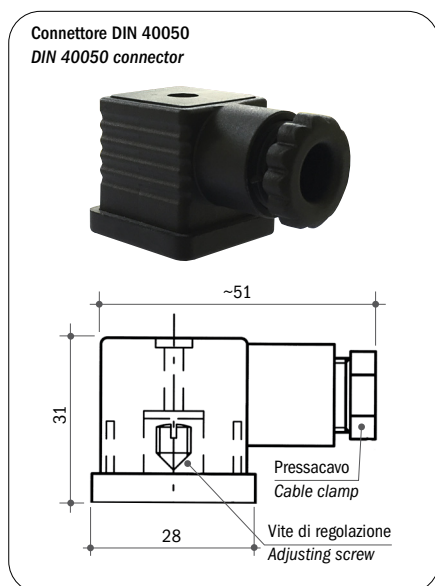


Altre combinazioni  
fornibili a richiesta.  
Other combinations  
are available on  
request.

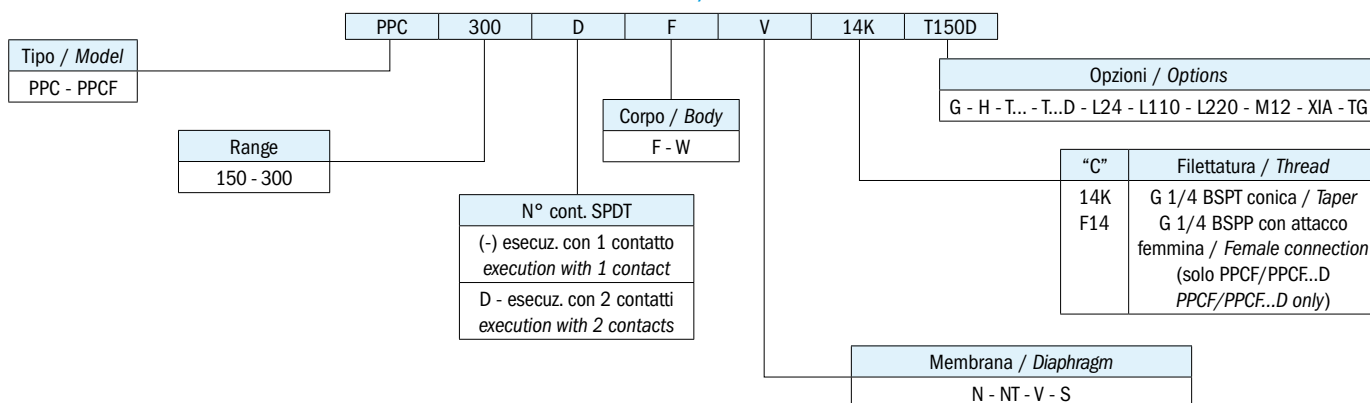
Tensione massima	250 Vca	Max. voltage	250 Vac
Tensione di lavoro	220 Vca	Working voltage	220 Vac
Intensità di corrente	3 A (resistivi), 2 A (induttivi)	Current	3 A (resistive), 2 A (inductive)
Contatti elettrici	SPDT	Electrical contacts	SPDT
N° cicli max. a pistone	60/1'	Max. cycle rate - piston type	60/min.
Protezione	IP 65 - DIN 40050 vedi pagina 8	Protection	IP 65 - DIN 40050 see page 8
Connettore	PG09 - DIN 43650	PG09 connector	DIN 43650
Materiale corpo	Alluminio anodizzato	Body material	Anodized aluminium
Differenziale fisso max. 25°C	30% del valore di taratura (o 10% F.S.)	Max. fixed hysteresis at 25°C	30% of set-point (or 10% F.S.)

### 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

<b>PPC...</b>	Pressostato a pistone con contatti in scambio	
<b>PPCF...</b>	Pressostato a pistone con contatti in scambio e attacco femmina	
<b>PPC...D</b>	Pressostato a pistone con 2 contatti in scambio	
<b>PPCF...D</b>	Pressostato a pistone con 2 contatti in scambio e attacco femmina	
Materiale flangia Ch 30 (vedi caratteristiche generali)	F	Acciaio zincato
Membrana disponibile/ guarnizione	N	NBR (standard) (-5°C...+80°C)
	NT	HNBR (-25°C...+140°C)
	V	FKM (-5°C...+90°C)
	S	Silicone (-30°C...+120°C)
Filettature disponibili	14K	G 1/4 BSPT conica
	F14	G 1/4 BSPP con attacco femmina (solo PPCF/PPCF...D)
Opzioni	G	Contatti dorati per bassa corrente
	H	Microinterruttore da 10 A
	T...	Taratura in salita al valore richiesto (es. T50 taratura in salita a 50 bar)
	T...D	Taratura in discesa al valore richiesto (es. T70D taratura in discesa a 70 bar)
	L24	Con lampada 24 V
	L110	Con lampada 110 V
	L220	Con lampada 220 V
	M12	Con connettore M12
	XIA	Esecuzione XIA - Certificato ATEX Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga e IECEx Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga
	TG	Testati per utilizzo con gas

<b>PPC...</b>	Piston pressure switch with SPDT contacts	
<b>PPCF...</b>	Piston pressure switch with SPDT contacts and female connection	
<b>PPC...D</b>	Piston pressure switch with 2 SPDT contacts	
<b>PPCF...D</b>	Piston pressure switch with 2 SPDT contacts and female connection	
Flange material 30 AF (see general specifications)	F	Zinc plated steel
Available diaphragm/ seal	N	NBR (standard) (-5°C to +80°C)
	NT	HNBR (-25°C to +140°C)
	V	FKM (-5°C to +90°C)
	S	Silicone (-30°C to +120°C)
Available threads	14K	G 1/4 BSPT taper
	F14	G 1/4 BSPP female connection (PPCF/PPCF...D only)
Options	G	Gold-plated contacts for low current
	H	Microswitch for 10 A
	T...	Set-point rising to the required value (ex. T50 rising set-point adjustment at 50 bar)
	T...D	Set-point falling to the required value (ex. T70D falling set-point adjustment at 70 bar)
	L24	Connector with LED 24 V
	L110	Connector with LED 110 V
	L220	Connector with LED 220 V
	M12	Connector with M12
	XIA	XIA execution - Certified ATEX Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga and IECEx Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga
	TG	Tested for applications with gas

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE bar	DIMENSIONI DIMENSIONS mm				TOLLERANZA D'INTERVENZO 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar	ESECUZIONE EXECUTION
		A	B	C	D			
PPC150	30 - 150	46	12	G 1/4 BSPT	78	± 7.0	600	Pistone in acciaio Steel piston
PPC300	150 - 300							
PPCF150	30 - 150	72	12	G 1/4 BSPP femmina female	92	± 7.0	600	Pistone in acciaio Steel piston
PPCF300	150 - 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.