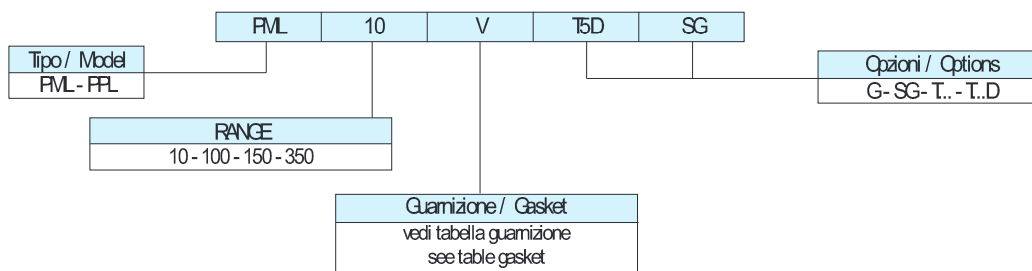


Tensione massima	250 Vca	Max voltage	250 V <sub>ac</sub>
Tensione di lavoro	220 Vca	Working voltage	220 V <sub>ac</sub>
Intensità di corrente	3A (resistivi) 2A (induttivi)	Current	3A (resistive) 2A (inductive)
Contatti elettrici in scambio	SPDT	C/O contact	SPDT
Temperatura di lavoro	-5° C...+80° C	Temperature range	-5° C to +80° C
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 <sup>6</sup> interventi	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operations
Protezione	IP 65 DIN 40050 vedi pagina 2	Protection	IP 65 DIN 40050 see page 2
Differenziale fisso	≤ 30% del valore di taratura	Fixed hysteresis	≤ 30% of set-point value
Connettore	PG09 - DIN 40050	PG09 connector	DIN 40050



### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

Membrane/ Guarnizioni disponibili				Diaphragm/ Gaskets			
-	NBR (standard)	-5° C...+90° C		-	NBR (standard)	-5° C to +90° C	
NT	HNBR	-25° C...+140° C		NT	HNBR	-25° C to +140° C	
V	FKM	-5° C...+90° C		V	FKM	-5° C to +90° C	
S	Silicone	-30° C...+120° C		S	Silicon	-30° C to +120° C	
Esecuzioni speciali				Options			
G	Contatti dorati per bassa corrente			G	Gold-plated contacts for low current		
T..	Taratura in salita al valore richiesto			T..	Set-point adjustment rising at the required value		
T..D	Taratura in discesa al valore richiesto			T..D	Set-point adjustment falling at the required value		
L24	Con lampada 24 V			L24	Connector with LED 24 V		
L110	Con lampada 110 V			L110	Connector with LED 110 V		
L220	Con lampada 220 V			L220	Connector with LED 220 V		
SG	Sgrassati per ossigeno			SG	Degreased for applications with oxygen		

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

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

### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE bar	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			TOLLERANZA D'INTERVENTO A 25° C TOLERANCE AT 25° C bar	MAX PRESS. STATICA SUPPORTABILE MAX STATIC PRESSURE bar	ESECUZIONE EXECUTION	PESO WEIGHT g
		A	B	C				
FML10	0,5 - 10	70	12	G 1/4 femmina female	± 0,2	300	NBR Membrana Diaphragm	285
FML100	10 - 100	70	12	G 1/4 femmina female	± 1	300		
FPL150	30 - 150	70	15	G 1/4 femmina female	± 7	600	Pistone Piston	335
FPL350	150 - 350	70	25	G 1/4 femmina female	± 7	600		