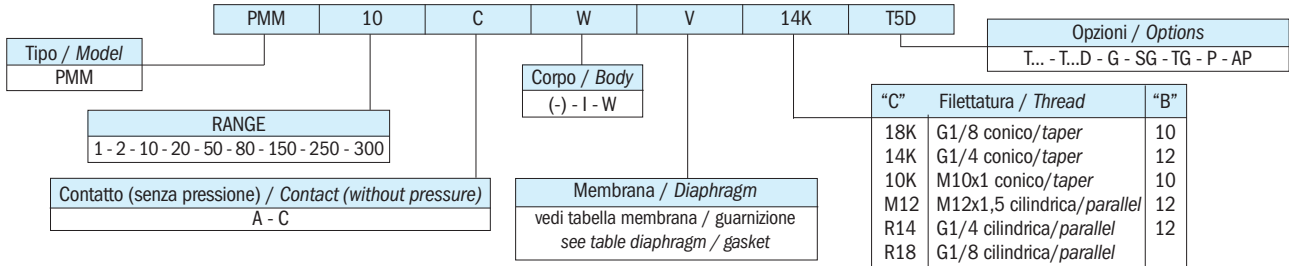


Tensione massima	48 Vca/cc	Max voltage	48 Vac/dc
Intensità di corrente resistiva	0.5 (0.2) A	Current	0.5(0.2)A
Membrana / Guarnizione	Vedi tabella membrane/guarnizioni	Diaphragm/Gasket	See reference list below
Pistone (per alte pressioni)	Acciaio Inox AISI316	Piston (for high pressure)	AISI316 stainless steel
Campo di temperatura	-40°C...+140°C (in funzione della membrana/guarnizione)	Temperature range	-40°C to +140°C (according to diaphragm/gasket material)
Max. n° di interventi a 25°C	200/1' (membrana)	Max. cycle rate at 25°C	200/min (diaphragm type)
Max. n° di interventi a 25°C	80/1' (pistone)	Max. cycle rate at 25°C	80/min (piston type)
Protezione	IP 00 vedi pagina 2	Protection (terminals)	IP 00 see page 2
Protezione con CAP 3	IP 65 vedi pagina 2	Protection with CAP 3	IP 65 see page 2
Corpo portacontatti	Nylon caricato 6,6	Switch housing	Nylon 6,6
Vita meccanica	10 ⁶ cicli	Mechanical life	10 ⁶ operations
Prova di rigidità	1500 V - 10 mA - 10"	Strength test	1500 V - 10 mA - 10"
Coppia di fissaggio	max. 5 Kgm	Tightening torque	max. 5 Kgm

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

PMM...	Pressostato con connessioni a morsetto	
Tipo di contatto	A	Contatto aperto (senza pressione)
	C	Contatto chiuso (senza pressione)
Materiale corpo Ch24 (vedi caratteristiche generali)	-	Esecuzione standard
	I	Corpo in acciaio inox AISI303
	W	Corpo in acciaio inox AISI316
Membrana/Guarnizione	-	NBR (-5°C...+60°C)
	V	FKM (-5°C...+90°C)
	S	Silicone (-30°C...+120°C)
	NT	HNBR (-25°C...+140°C)
	C	Neoprene (-10°C...+90°C)
	E	EPDM (-20°C...+110°C)
	MI	Acciaio Inox (-30°C...+140°C)
	Z	ZNBR (-40°C...+60°C)
Filettature disponibili	-	G1/8 conica (esecuzione standard)
	14K	G1/4 conica
	10K	M10x1 conica
	M12	M12x1.5 cilindrica
	R14	G1/4 cilindrica
	R18	G1/8 cilindrica
Esecuzioni speciali (a richiesta)	T2	Taratura in salita al valore desiderato (es. 2 bar)
	T2D	Taratura in discesa al valore desiderato (es. 2 bar)
	G	Contatti dorati 3 microns per bassa corrente
	SG	Sgrassati per ossigeno
	TG	Testati per gas
	P	Portacontatti in Pocan (-30°C...+140°C)
	AP	Esecuzione per alta pressione

PMM...	Pressure switch with screw terminals	
Contact	A	N/O contact (without pressure)
	C	N/C contact (without pressure)
24 AF body material (see general specifications)	-	Standard execution
	I	AISI303 stainless steel
	W	AISI316 stainless steel
Diaphragm/Gasket	-	NBR (-5°C to +60°C)
	V	FKM (-5°C to +90°C)
	S	Silicone (-30°C to +120°C)
	NT	HNBR (-25°C to +140°C)
	C	Neoprene (-10°C to +90°C)
	E	EPDM (-20°C to +110°C)
	MI	Stainless steel (-30°C to +140°C)
	Z	ZNBR (-40°C to +60°C)
Threads	-	G1/8 taper (standard)
	14K	G1/4 taper
	10K	M10x1 taper
	M12	M12x1.5 parallel
	R14	G1/4 parallel
	R18	G1/8 parallel
Options	T2	Set-point adjustment rising at the required value (ex. 2 bar)
	T2D	Set-point adjustment falling at the required value (ex. 2 bar)
	G	Gold-plated contact (3 microns) for low current
	SG	Degreased for applications with oxygen
	TG	Tested for applications with gas
	P	Pocan switch housing (-30°C to +140°C)
	AP	High pressure execution

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

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

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE bar	DIMENSIONI "A" DIMENSIONS "A" mm	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE bar MAX. STATIC PRESSURE bar				DIFFERENZIALE FISSO MAX. 25°C FIXED HYSTERESIS AT 25°C bar	TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	ESECUZIONE EXECUTION	
			ESEC. STANDARD CORPO OTTONE STANDARD EXECUTION BRASS	ESEC. STANDARD CORPO ACCIAIO TROPICALIZZATO STANDARD EXECUTION BRASS	ESEC. AP. SOLO PMN 1/2/10 CORPO ACCIAIO TROPICALIZZATO AP EXECUTION IN TROPICALIZED STEEL ONLY PMN1/2/10	ESEC. CORPO ACCIAIO INOX AISI 303 AISI 303 STAINLESS STEEL EXECUTION				ESEC. CORPO ACCIAIO INOX AISI 316 AISI 316 STAINLESS STEEL EXECUTION
PMM 1	0,1 - 1	46	80			150	150	0,1	±0,1	Membrana Diaphragm
PMM 2	0,15 - 2	46	80			150	150	0,15	±0,15	
PMM 10	2 - 10	46	80			150	150	0,2	±0,2	
PMM 1 AP	0,1 - 1	46			300			0,1	±0,1	
PMM 2 AP	0,15 - 2	46			300			0,15	±0,15	
PMM 10 AP	2 - 10	46			300			0,2	±0,2	
PMM 20	10 - 20	46		300		300	300	0,3	±0,4	Pistone Piston
PMM 50	20 - 50	46		300		300	300	0,8	±1	
PMM 80	50 - 80	46		300		300	300	5,5	±2	
PMM 150	50 - 150	46		300		300	300	10	±5	
PMM 250	100 - 250	46		600		400	400	15	±10	
PMM 300	50 - 300	49		600		400	400	20	±15	