



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 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> 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

Tipo / Model	PMM	RANGE	1 - 2 - 10 - 20 - 50 - 80 - 150 - 250 - 300	Contatto (senza pressione) / Contact (without pressure)	A - C	Corpo / Body	(-) - I - W	Membrana / Diaphragm	vedi tabella membrana / guarnizione see table diaphragm / gasket	"C" Filettatura / Thread	"B"	Opzioni / Options	T... - T...D - G - SG - TG - P - AP
										18K G1/8 conico/taper	10		
										14K G1/4 conico/taper	12		
										10K M10x1 conico/taper	10		
										M12 M12x1,5 cilindrica/parallel	12		
										R14 G1/4 cilindrica/parallel	12		
										R18 G1/8 cilindrica/parallel	10		

### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>PMM...</b>	Pressostato con connessioni a morsetto	<b>PMM...</b>	Pressure switch with screw terminals
<b>Tipo di contatto</b>	A Contatto aperto (senza pressione) C Contatto chiuso (senza pressione)	<b>Contact</b>	A N/O contact (without pressure) C N/C contact (without pressure)
<b>Materiale corpo Ch24 (vedi caratteristiche generali)</b>	- Esecuzione standard I Corpo in acciaio inox AISI303 W Corpo in acciaio inox AISI316	<b>24 AF body material (see general specifications)</b>	- Standard execution I AISI303 stainless steel W AISI316 stainless steel
<b>Membrana/Guarnizione</b>	- 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)	<b>Diaphragm/Gasket</b>	- 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)
<b>Filettature disponibili</b>	- G1/8 conica (esecuzione standard) 14K G1/4 conica 10K M10x1 conica M12 M12x1.5 cilindrica R14 G1/4 cilindrica R18 G1/8 cilindrica	<b>Threads</b>	- G1/8 taper (standard) 14K G1/4 taper 10K M10x1 taper M12 M12x1.5 parallel R14 G1/4 parallel R18 G1/8 parallel
<b>Esecuzioni speciali (a richiesta)</b>	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 Portaccontatti in Pocan (-30°C...+140°C) AP Esecuzione per alta pressione	<b>Options</b>	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 AVP STEEL	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 AIS I 303 STAINLESS STEEL EXECUTION				ESEC. CORPO ACCIAIO INOX AISI 316 AIS I 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	