



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 fast-on	IP 00 vedi pagina 2	Protection (terminals)	IP 00 see page 2
Protezione con CAP 1	IP 54 vedi pagina 2	Protection with CAP 1	IP 54 see page 2
Protezione con CAP 10	IP 54 vedi pagina 2	Protection with CAP 10	IP 54 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

Tipo / Model PMN	PMN	10	C	W	V	14K	T5D	Opzione / Options T... - T...D - G - SG - TG - P - AP
RANGE	1 - 2 - 10 - 20 - 50 - 80 - 150 - 250 - 300		Corpo / Body (-) - I - W	Membrana / Diaphragm vedi tabella membrana / guarnizione see table diaphragm / gasket	"C" Filettatura / Thread	"B"		
Contatto (senza pressione) / Contact (without pressure) A - C					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	12		

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

PMN...	Pressostato con attacchi faston 6.3 x 0.8
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

PMN...	Pressure switch with push-on terminals 6.3 x 0.8
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
PMN 1	0,1 - 1	40	80			150	150	0,1	±0,1	Membrana Diaphragm
PMN 2	0,15 - 2	40	80			150	150	0,15	±0,15	
PMN 10	2 - 10	40	80			150	150	0,2	±0,2	
PMN 1 AP	0,1 - 1	40		300				0,1	±0,1	
PMN 2 AP	0,15 - 2	40		300				0,15	±0,15	
PMN 10 AP	2 - 10	40		300				0,2	±0,2	
PMN 20	10 - 20	40		300		300	300	0,3	±0,4	Pistone Piston
PMN 50	20 - 50	40		300		300	300	0,8	±1	
PMN 80	50 - 80	40		300		300	300	5,5	±2	
PMN 150	50 - 150	40		300		300	300	10	±5	
PMN 250	100 - 250	40		600		400	400	15	±10	
PMN 300	50 - 300	42		600		400	400	20	±15	