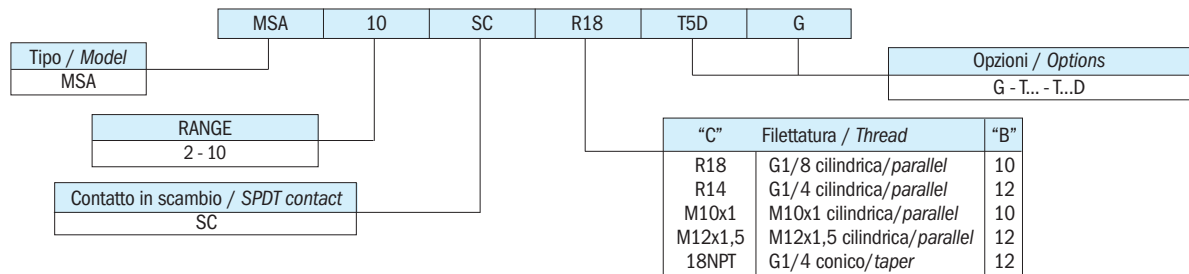




Tensione massima	250 Vca	Maximum voltage	250 Vac
Membrana	HNBR	Diaphragm (Std.)	HNBR
Numero max. di interventi a 25°C	120/1'	Max cycle rate at 25°C	120/min
Protezione senza cappucci	IP 00 vedi pagina 2	Protection (terminals)	IP 00 see page 2
Protezione con CAP 13	IP 65 vedi pagina 2	Protection with CAP 13	IP 65 see page 2
Protezione con CAP 16	IP 54 vedi pagina 2	Protection with CAP 16	IP 54 see page 2
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli	Mechanical life	10 <sup>6</sup> operations
Coppia di serraggio	2 Kgm	Tightening torque	2 Kgm
Tensione di lavoro	220 Vca	Operating voltage	220 Vac
Carico resistivo	6 A	Resistive load	6 A
Carico resistivo a 24 Vcc	2 A	Resistive load at 24 Vdc	2 A
Temperatura di lavoro	-25°...+140°C	Temperature range	-25°...+140°C
Corpo Ch 24	Alluminio anodizzato blu	24AF body	Blue anodized aluminium
Contatti elettrici argentati	Ag. CdO	Silver-plated contacts	Ag. CdO
Materiale cappuccio CAP 13	Nylon nero	CAP 13	Black Nylon
Materiale cappuccio CAP 16	NBR	CAP 16	NBR
Castelletto portacontatti	Pocan	Switch housing	Pocan

### SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



### SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

<b>MSA</b>	Pressostato esecuzione a membrana
<b>Tipo di contatto</b>	SC Esecuzione con contatti in scambio SPDT
<b>Materiale corpo Ch24</b>	- Esecuzione standard in alluminio anodizzato
<b>Membrana o guarnizione</b>	- HNBR (-25°C...+140°C)
<b>Filettature disponibili</b>	R18 G1/8 cilindrica Quota “B” = 10 R14 G1/4 cilindrica Quota “B” = 12
<b>Taratura</b>	T... Pressostati con taratura in salita al valore richiesto (es. T2 taratura in salita a 2 bar) T...D Pressostati con taratura in discesa al valore richiesto (es. T5D taratura in discesa a 5 bar)
<b>Esecuzioni speciali (a richiesta)</b>	G Contatti dorati 3 microns per bassa corrente ≤30mA

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

<b>MSA</b>	Diaphragm pressure switch
<b>Contact</b>	SC SPDT C/O contact
<b>24 AF body material</b>	- Standard execution in brass
<b>Diaphragm or gasket</b>	- HNBR (-25°C to +140°C)
<b>Threads</b>	R18 G1/8" parallel “B” = 10 R14 G1/4 parallel “B” = 12
<b>Setting</b>	T... Set up rising to the required value (ex. T2 rising set-point adjustment at 2 bar) T...D Set up falling to the required value (ex. T5D falling set-point adjustment at 5 bar)
<b>Options</b>	G Gold-plated contacts for low current applications ≤30mA

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 DIMENSIONS mm			TIPO DI CONTATTO CONTACT	MAX PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX STATIC PRESSURE bar	DIFFERENZIALE FISSO MAX. 25°C FIXED HYSTERESIS AT 25°C bar	TOLLERANZA DI INTERVENTO A 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	ESECUZIONE EXECUTION	CORPO BODY
		A	B	C						
MSA2SCR18	0,2 - 2	22,5	10	G 1/8"	SC - SPDT	30	± 0,2	~15% set-point	Membrana HNBR HNBR Diaphragm	Alluminio anodizzato blu Blue anodized aluminium
MSA2SCR14	0,2 - 2	22,5	12	G 1/4"	SC - SPDT	30		~15% set-point		
MSA10SCR18	1 - 10	22,5	10	G 1/8"	SC - SPDT	30	± 0,4	~15% set-point		
MSA10SCR14	1 - 10	22,5	12	G 1/4"	SC - SPDT	30		~15% set-point		