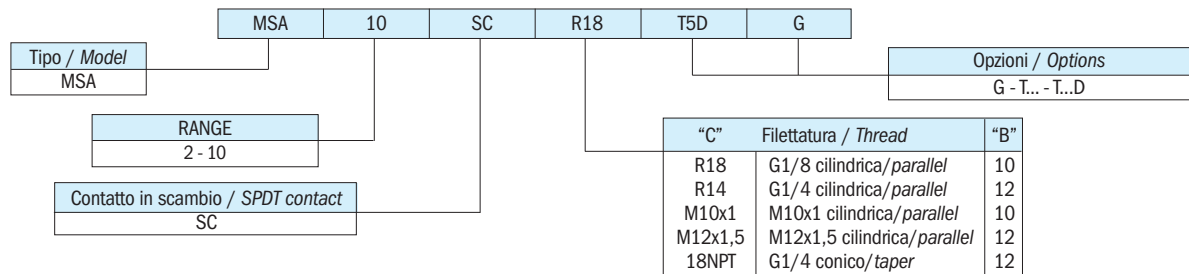




| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Tensione massima | 250 Vca | Maximum voltage | 250 Vac |
| Membrana | HNBR | Diaphragm (Std.) | HNBR |
| Numero max. di interventi a 25°C | 120/1' | Max cycle rate at 25°C | 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 ⁶ cicli | Mechanical life | 10 ⁶ operations |
| Coppia di serraggio | 2 Kg _m | Tightening torque | 2 Kg _m |
| 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

| | |
|--|--|
| MSA | Pressostato esecuzione a membrana |
| Tipo di contatto | SC Esecuzione con contatti in scambio SPDT |
| Materiale corpo Ch24 | - Esecuzione standard in alluminio anodizzato |
| Membrana o guarnizione | - HNBR (-25°C...+140°C) |
| Filettature disponibili | R18 G1/8 cilindrica Quota “B” = 10 R14 G1/4 cilindrica Quota “B” = 12 |
| Taratura | 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) |
| Esecuzioni speciali (a richiesta) | G Contatti dorati 3 microns per bassa corrente ≤30mA |

| | |
|----------------------------|--|
| MSA | Diaphragm pressure switch |
| Contact | SC SPDT C/O contact |
| 24 AF body material | - Standard execution in brass |
| Diaphragm or gasket | - HNBR (-25°C to +140°C) |
| Threads | R18 G1/8" parallel “B” = 10 R14 G1/4 parallel “B” = 12 |
| Setting | 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) |
| Options | G Gold-plated contacts for low current applications ≤30mA |

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 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 | | |