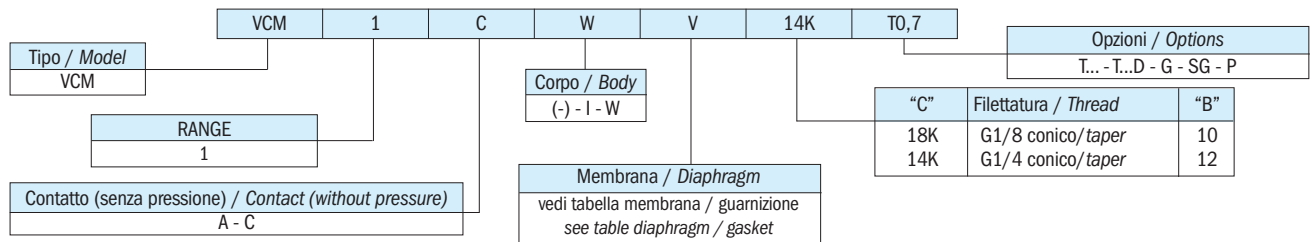


| | | | |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Tensione massima | 48 Vca/cc | Max voltage | 48 Vac/dc |
| Intensità di corrente | 0,5(0,2)A | Current | 0.5(0.2)A |
| Membrana | Vedi tabella membrane | Diaphragm | See reference list below |
| Campo di temperatura | -30°C...+140°C | Temperature range | -30°C to +140°C |
| | (in funzione della membrana) | | (according to diaphragm material) |
| Max. n° d'interventi a 25 °C | 200/1' | Max. cycles rate at 25°C | 200/min |
| Protezione | IP00 vedi pagina 2 | Protection (terminals) | IP00 see page 2 |
| Protezione con CAP10 | IP54 vedi pagina 2 | Protection with CAP10 | IP54 see page 2 |
| Protezione con CAP1 | IP54 vedi pagina 2 | Protection with CAP1 | IP54 see page 2 |
| Protezione con CAP3 | IP65 vedi pagina 2 | Protection with CAP3 | IP65 see page 2 |
| Corpo Ch24 | Acciaio Tropicalizzato | Body 24 AF | Tropicalized steel |
| Corpo porta contatti | Nylon caricato 6,6 | Switch housing | Nylon 6,6 |
| Vita meccanica | 10 ⁶ cicli | Mechanical life | 10 ⁶ operations |
| Prova di rigidità | 1500V - 10 mA - 10" | Strength test | 1500V - 10 mA - 10" |
| Coppia di fissaggio | Max. 5 Kgm. | Tightening torque | Max. 5 Kgm. |
| Contatti elettrici | Rame argentato 3 micron | Contact | Silver-plated copper at (3 microns) |

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

| | |
|----------------------------|---|
| VCM1 | Vuotostato con morsetti + Terra |
| A | Contatto aperto (senza vuoto) |
| C | Contatto chiuso (senza vuoto) |
| T400 | Taratura in salita (es. a -400 mbar) |
| T400D | Taratura in discesa (es. a -400 mbar) |
| Membrane | - NBR (-5°C...+60°C) |
| V | FKM (-5°C...+90°C) |
| S | Silicone (-30°C...+120°C) |
| NT | HNBR (-25°C...+140°C) |
| E | EPDM (-20°C...+120°C) |
| Filettature | - G 1/8K conico standard |
| 14K | G 1/4K conico |
| Esecuzioni speciali | G Contatti dorati 3 micron per bassa corrente |
| I | Corpo esagonale in Acc. Inox AISI 303 |
| P | Corpo portacontatti in Pocan (-30°C +140°C) |

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

| | |
|------------------|--|
| VCM1 | Vacuum switch with screw terminals + ground |
| A | N/O contact (without vacuum) |
| C | N/C contact (without vacuum) |
| T400 | Set-point adjustment rising (ex. at -400 mbar) |
| T400D | Set-point adjustment falling (ex. at -400 mbar) |
| Diaphragm | - 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) |
| E | EPDM (-20°C to +120°C) |
| Threads | - G 1/8K taper thread (standard) |
| 14K | G 1/4K taper thread |
| Options | G Gold-plated contacts (3 microns) for low current |
| I | AISI 303 stainless steel body |
| P | Pocan switch housing (-30°C to +140°C) |

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 | DIMENSIONI DIMENSIONS | | MAX. PRES. STATICA SUPPORT. MAX STATIC PRESSURE | TOLLERANZA D'INTERVENTO A 25°C TOLERANCE AT 25°C | DIFFERENZIALE FISSO A 25°C FIXED HYSTERESIS AT 25°C | ESECUZIONE EXECUTION | CORPO BODY | PESO WEIGHT g |
|---------------|---|--------------------------|----|---|--|---|-------------------------|---|---------------------|
| | | A | B | | | | | | |
| VCM1 | 200 - 900 | 55 | 10 | 20 | ± 50 | 20 | Membrana Diaphragm | Acciaio tropicalizzato Tropicalized steel | 67 |
| VCM1...I | | | | | | | | Acciaio Inox AISI 303 Stainless steel AISI 303 | |