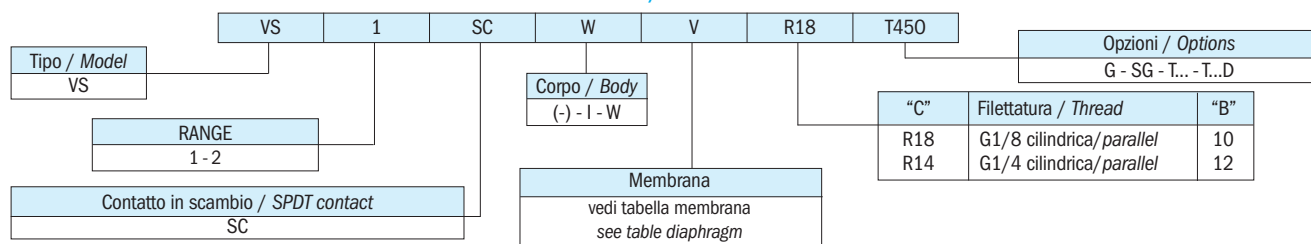




| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|--|
| Portata contatti | 6(2)A / 250 Vca | Switch rating | 6(2)A / 250 Vac |
| Portata contatti | 2(1)A / 24 Vcc | Switch rating | 2(1)A / 24 Vdc |
| Portata max contatti dorati | 30mA / 30 Vcc | Max rating - gold contacts | 30mA / 30 Vdc |
| Campo di temperatura | -30°C...+140°C (in funzione della membrana) | Temperature range | -30°C to +140°C (according to diaphragm material) |
| Max interventi a 25°C | 120/1' | Max. cycle rate at 25°C | 120/min |
| Protezione senza cappuccio | IP00 vedi pagina 2 | Protection terminals | IP00 see page 2 |
| Protezione con CAP13 | IP65 vedi pagina 2 | Protection with CAP13 | IP65 see page 2 |
| Protezione con CAP16 | IP54 vedi pagina 2 | Protection with CAP16 | IP54 see page 2 |
| Castelletto portacontatti | Pocan | Switch housing | Pocan |
| Vita meccanica | 10 ⁶ cicli | Mechanical life | 10 ⁶ operations |
| Isolamento interruttore | C secondo VDE 0110 | Switch insulation | C according to VDE 0110 |
| Coppia di serraggio max | 5 Kg _m | Tightening torque | 5 Kg _m |
| Contatti elettrici argentati | Ag. CdO | Silver-plated contacts | Ag. CdO |

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| VS | Vuotostato in esecuzione a membrana | |
| Contatto | SC | Contatti in scambio SPDT |
| Materiale corpo Ch24 | - | Esecuzione standard in acciaio tropicalizzato |
| | I | Esecuzione in acciaio inox AISI 303 |
| | W | Esecuzione in acciaio inox AISI 316 |
| Membrana standard | - | NBR -5°C...+90°C |
| | NT | HNBR -25°C...+140°C |
| | V | FKM -5°C...+90°C |
| | S | Silicone rosso -30°C...+120°C |
| Filettature disponibili | R18 | G1/8 cilindrica |
| | R14 | G1/4 cilindrica |
| Esecuzioni speciali | G | Contatti dorati per bassa corrente ≤30mA |
| Taratura | T ... | Vuotostati con taratura in salita al valore richiesto (es. T500 taratura in salita a -500 mbar) |
| | T ...D | Vuotostati con taratura in discesa al valore richiesto (es. T750D taratura in discesa a -750 mbar) |

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

| | | |
|----------------------------|-------------------------|--|
| VS | Diaphragm vacuum switch | |
| Contact | SC | SPDT C/O contact |
| 24 AF body material | - | Tropicalized steel - standard execution |
| | I | AISI 303 stainless steel |
| | W | AISI 316 stainless steel |
| Standard diaphragm | - | NBR -5°C to +90°C |
| | NT | HNBR -25°C to +140°C |
| | V | FKM -5°C to +90°C |
| | S | Red silicone -30°C to +120°C |
| Threads | R18 | G1/8" parallel |
| | R14 | G1/4 parallel |
| Options | G | Gold-plated contacts for low current applications ≤30mA |
| Setting | T ... | Set up rising to the required value (ex. T500 rising set-point adjustment at -500 mbar) |
| | T ...D | Set up falling to the required value (ex. T750D falling set-point adjustment at -750 mbar) |

IN COMPLIANCE WITH 2004/108 CE RULES EMC N° 147E/96 REPORT.

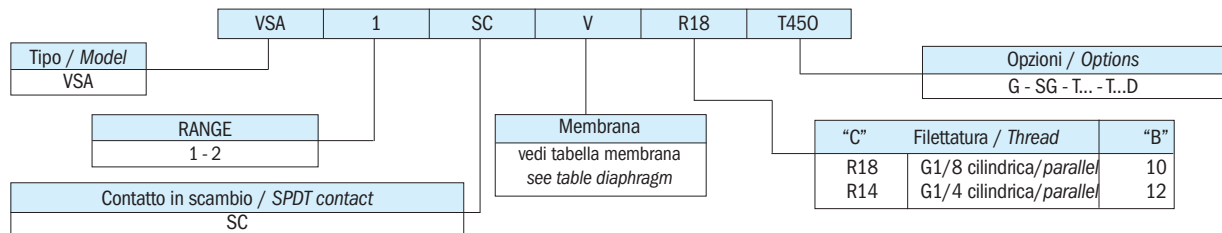
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

| TIPO MODEL | CAMPO DI LAVORO PRESSIONI RELATIVE ADJUSTMENT RELATIVE PRESSURE RANGE mbar | DIMENSIONI "A" DIMENSIONS "A" mm | MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar | | | DIFFERENZIALE FISSO MAX. 25°C FIXED HYSTERESIS AT 25°C mbar | TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C mbar | ESECUZIONE EXECUTION |
|------------|---|-------------------------------------|---|--|--|--|--|----------------------|
| | | | ESEC. STANDARD CORPO ACCIAIO TROPICALIZZATO TROPICALIZED STEEL - STANDARD EXECUTION | ESEC. CORPO ACC. INOX AISI 303 AISI 303 STAINLESS STEEL BODY EXECUTION | ESEC. CORPO ACC. INOX AISI 316 AISI 316 STAINLESS STEEL BODY EXECUTION | | | |
| VS 1 | -200 / -500 | 57 | 20 | 20 | 20 | 100 | ±50 | Membrana Diaphragm |
| VS 2 | -500 / -900 | | 20 | 20 | 20 | 100 | ±50 | |



| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|--|
| Portata contatti | 6(2)A / 250 Vca | Switch rating | 6(2)A / 250 Vac |
| Portata contatti | 2(1)A / 24 Vcc | Switch rating | 2(1)A / 24 Vdc |
| Portata max contatti dorati | 30mA / 30 Vcc | Max rating - gold contacts | 30mA / 30 Vdc |
| Campo di temperatura | -30°C...+140°C (in funzione della membrana) | Temperature range | -30°C to +140°C (according to diaphragm material) |
| Max interventi a 25°C | 120/1' | Max. cycle rate at 25°C | 120/min |
| Protezione senza cappuccio | IP00 vedi pagina 2 | Protection terminals | IP00 see page 2 |
| Protezione con CAP13 | IP65 vedi pagina 2 | Protection with CAP13 | IP65 see page 2 |
| Protezione con CAP16 | IP54 vedi pagina 2 | Protection with CAP16 | IP54 see page 2 |
| Castelletto portacontatti | Pocan | Switch housing | Pocan |
| Vita meccanica | 10 ⁶ cicli | Mechanical life | 10 ⁶ operations |
| Isolamento interruttore | C secondo VDE 0110 | Switch insulation | C according to VDE 0110 |
| Coppia di serraggio max | 5 Kgm | Tightening torque | 5 Kgm |
| Corpo | Ch24 | Body | 24AF |
| Contatti elettrici argentati | Ag. CdO | Silver-plated contacts | Ag. CdO |
| Cappuccio CAP13 | Nylon nero (-10°C...+110°C) | CAP13 | Black Nylon (-10°C to +110°C) |

SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| VSA | Vuotostato in esecuzione a membrana | |
| Contatto | SC | Contatti in scambio SPDT |
| Materiale corpo Ch24 | - | Esecuzione standard in alluminio anodizzato |
| Membrana standard | - | NBR -5°C...+90°C |
| Filettature standard | Quota "A" | Quota "B" |
| | R18 | G1/8 cilindrica 10 |
| | R14 | G1/4 cilindrica 12 |
| Esecuzioni speciali | G | Contatti dorati per bassa corrente ≤30mA |
| Membrane speciali a richiesta | NT | HNBR -25°C...+140°C |
| | V | FKM -5°C...+90°C |
| | S | Silicone rosso -30°C...+120°C |
| Taratura | T ... | Vuotostati con taratura in salita al valore richiesto (es. T500 taratura in salita a -500 mbar) |
| | T ...D | Vuotostati con taratura in discesa al valore richiesto (es. T750D taratura in discesa a -750 mbar) |

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|
| VSA | Diaphragm vacuum switch | |
| Contact | SC | SPDT C/O contact |
| 24 AF body material | - | Anod. alum. - standard execution |
| Standard diaphragm | - | NBR -5°C to +90°C |
| Standard Threads | "A" reference | "B" reference |
| | R18 | G1/8" parallel 10 |
| | R14 | G1/4 parallel 12 |
| Options | G | Gold-plated contacts for low current applications ≤30mA |
| Diaphragm on request | NT | HNBR -25°C to +140°C |
| | V | FKM -5°C to +90°C |
| | S | Red silicone -30°C to +120°C |
| Setting | T ... | Set up rising to the required value (ex. T500 rising set-point adjustment at -500 mbar) |
| | T ...D | Set up falling to the required value (ex. T750D falling set-point adjustment at -750 mbar) |

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 mbar | DIMENSIONI "A" DIMENSIONS "A" mm | MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar | DIFFERENZIALE FISSO MAX. 25°C FIXED HYSTERESIS AT 25°C mbar | TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C mbar | ESECUZIONE EXECUTION |
|------------|--|--|--|---|---|----------------------|
| | | | ESEC. STANDARD CORPO STANDARD EXECUTION | | | |
| VSA 1 | -200 / -500 | 57 | 20 | 100 | ±50 | Membrana Diaphragm |
| VSA 2 | -500 / -900 | | 20 | 100 | ±50 | |