

**Caratteristiche Tecniche:**

- Temperatura d'impiego: -25°C ÷ +85°C
- Frequenza di commutazione: 90 cicli/min
- Punto d'intervento: regolabile tramite vite esterna
- Precisione d'intervento: ± 5% del fondo scala a 20°C
- Valore fisso d'isteresi:
  - esecuzioni a membrana - 10% del fondo scala a 20°C
  - esecuzioni a pistone - 20% del fondo scala a 20°C
  - esecuzione Y - 25% del fondo scala a 20°C

Peso: 0,06 Kg

Vita Meccanica: 10<sup>6</sup> cicli a 70 bar (1000 PSI) a 20°C

**Caratteristiche Elettriche:**

- Carico Max: 0.5 A a 250 Volt AC, 0.15 A a 110 Volt DC
- Contatto semplice (NA o NC)

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

**Disponibile:**

- Pressioni massime speciali
- Connessioni elettriche speciali
- Valori di isteresi speciali
- CU-TR per mercato russo
- UL-CSA solo per parte elettrica
- Protezione elettrica secondo DIN40050, IP54 con cappuccio di protezione P1
- Separatore in Inox, acciaio al carbonio o plastica (<10 bar) per fluidi corrosivi e/o con alte percentuali di solidi in sospensione

**Technical features:**

- Working temperature: -25°C ÷ +85°C
- Switching frequency: 90 cycles/min
- Setting point: adjustable through a central screw
- Switching accuracy: ± 5% of end of scale at 20°C
- Fixed hysteresis value:
  - membrane execution - 10% of end of scale at 20°C
  - piston execution - 20% of end of scale at 20°C
  - Y execution - 25% of end of scale at 20°C

Weight: 0,06 Kg

Mechanical life: 10<sup>6</sup> cycles at 70bar (1000 psi) at 20°C

**Electric Features:**

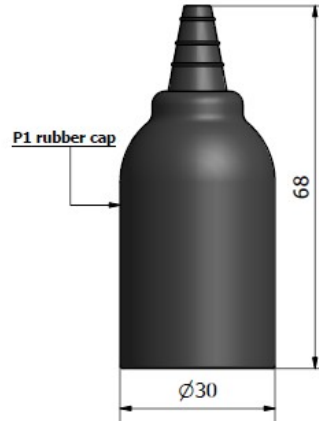
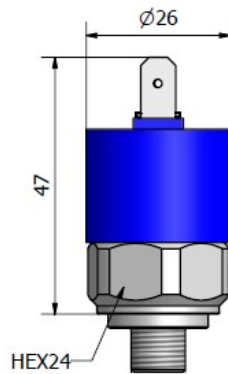
- Maximum load: 0.5 A at 250 Volt AC, 0.15 A at 110 Volt DC
- Simple contact (NO or NC)

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

**Also available:**

- Special max pressure
- Special electrical connection
- Special value of hysteresis
- CU-TR for Russian market
- UL-CSA for electric part only
- Electric protection according to DIN 40050, IP54 with P1 protection cap
- Separator in stainless steel, carbon steel or plastic (<10 bar) for corrosive and/or high percentage of solid particles



| K4.   |            |       |                              |                                 |                       |   |                                    |  |  |  | P1   |
|---|------------|-------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|--|--|--|--|
| Campo di Regolazione                                      | Tipo       | P Max | Tipologia Contatto Elettrico | Tipologia Connessione Elettrica | Connessione Idraulica | Materiale del Corpo                           | Tipo di Guarnizione                | Tipologia Micro Interruttori                 | Pressione di taratura  | Condizione   | Cappuccio di Protezione  |
| Switching pressure range                                  | Type       | P Max | Type of electric contact     | Type of Electric Connection     | Hydraulic Connection  | Body Material                                 | Type of Seal                       | Type of Electric Contact                     | Setting pressure   | Condition  | Protection Cap   |
| Bar   |            | Bar   |                              |                                 |                       |   |                                    |  | Bar  |  |  |
| R   | 0,2>2,5    | 25    | A<br>NA<br>NO                | F<br>Fast-on<br>6.3x0.8mm       | 0                     | X<br>AISI316L                                 | V                                  | G<br>Contatti dorati<br>Gold plated contacts | Se desiderato, Indicare il valore di taratura, insieme alla condizione "D" o "U" | D<br>Taratura in discesa, comunicare anche il valore<br>Means falling pressure setting, also please indicate the value | Accessorio a richiesta, indispensabile per proteggere lo strumento dallo sporco e dall'umidità |
| S   | 1>12       | 25    |                              |                                 | 1/8" BSP              | L<br>OTTONE BRASS                             | VITON                              |  |  |  |  |
| SM  | 1>12       | 150   |                              |                                 | 1/4" BSP              | B<br>OTTONE NICHELAT O<br>NICKEL PLATED BRASS | T<br>PTFE                          |  |  |  |  |
| SP  | 1>12       | 300   |                              |                                 | 1/8"BSPT              | O<br>se omissa indica Acciaio Zincato         | E<br>EPDM                          |  |  |  |  |
| T   | 5>50       | 300   |                              |                                 | 3                     | M10x1   | H<br>HNBR                          |  |  |  |  |
| TM  | 5>50       | 150   |                              |                                 | 4                     | 1/8"NPT                                       | se omissa indica NBR               |  |  |  |  |
| V   | 10>100     | 300   |                              |                                 | 5                     | 1/4"NPT                                       | if omitted means zinc plated steel |  |  |  |  |
| VM  | 10>100     | 150   |                              |                                 | 6                     | 1/4"BSPT                                      | if omitted means NBR               |  |  |  |  |
| Z   | 20>300     | 400   |                              |                                 |                       |   |                                    |  |  |  |  |
| Y   | 50>400     | 600   |                              |                                 |                       |   |                                    |  |  |  |  |
| <b>VUOTOSTATO REGOLABILE<br/>ADJUSTABLE VACUUM SWITCH</b> |            |       |                              |                                 |                       |   |                                    |  |  |  |  |
| WK4   | -0,8>-0,15 | 25    | C<br>NC<br>NC                |                                 |                       |   |                                    | se omissa indica NBR                         | if omitted means NBR   | U<br>Taratura in salita, comunicare il valore<br>Means rising pressure setting, also please indicate the value         | Accessory on request, essential to protect the instrument from dirty and humidity              |