



| | CODICE - PART NUMBER | | | | | Campo di regolazione / Setting range bar | Tolleranza a 20°C / Tolerance at 20°C bar | |
|-------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
| membrana diaphragm | 24C | 0 | ▲ | ● | ■ | 1 | 0,3 - 5 | ± 0.15 |
| | 24C | 0 | ▲ | ● | ■ | 2 | 1 - 10 | ± 0.5 |
| | 24C | 0 | ▲ | ● | ■ | 3 | 10 - 25 | ± 1 |
| | 24C | 0 | ▲ | ● | ■ | 4 | 25 - 80 | ± 2,5 |
| pistone piston | 24C | 0 | ▲ | ● | ■ | 5 | 50 - 200 | ± 2÷10 |
| | 24C | 0 | ▲ | ● | ■ | 6 | 100 - 400 | ± 3÷15 |

▲ Materiale Corpo Case Material Attacco a processo Thread connection

0 Acciaio Zincato 0 Zinc plated steel case
2 Acciaio inox AISI 316 * 2 Stainless steel AISI 316 *

| ● Filetti (X3) | Threads (X3) | L1 | L2 | L3 (mm) |
|-----------------------|------------------------|----|----|---------|
| 1 1/8" Gas conico | 1 1/8" Gas conical | 10 | 62 | 80 |
| 2 1/4" Gas conico | 2 1/4" Gas conical | 12 | 64 | 82 |
| 6 1/4" Gas cilindrico | 6 1/4" Gas cylindrical | 10 | 62 | 80 |
| G 1/8" Gas cilindrico | G 1/8" Gas cylindrical | 10 | 62 | 80 |

* Standard G1/4" cilindrico * Standard G1/4" cylindrical

| ■ Membrane | Diaphragms |
|------------------|------------------|
| (vedi pag. 17) | (see page 17) |
| 1 NBR | 1 NBR |
| 2 FKM (standard) | 2 FKM (standard) |
| 3 EPDM CH | 3 EPDM CH |
| 4 CR | 4 CR |
| 5 Silicone | 5 Silicone |
| 6 HNBR | 6 HNBR |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo girevole | Alluminio anodizzato |
| Caratteristiche elettriche | 5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac |
| Max temperatura fluido | 80° a 120°C in funzione della membrana |
| Tipo di azionamento | 1B |
| Vita meccanica | 10 ⁶ a membrana 10 ⁵ a pistone |
| Max pressione di sicurezza | membrana 300 bar pistone 800 bar |
| Max pressione di lavoro | membrana 150 bar pistone 450 bar |
| Grado di protezione | IP65 |
| Connessione elettrica | cablaggio a richiesta |
| Isteresi fissa membrana | ~ 10÷30% del valore di taratura |
| Isteresi fissa pistone | ~ 10÷40% del valore di taratura |
| Peso | ~ 190 g |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Rotating case | Anodized aluminium |
| Electrical characteristics | 5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac |
| Max fluid temperature | 80° to 120°C depending on diaphragm |
| Action type | 1B |
| Mechanical working life | 10 ⁶ diaphragm version 10 ⁵ piston version |
| Max overpressure limit | diaphragm 300 bar piston 800 bar |
| Max working pressure | diaphragm 150 bar piston 450 bar |
| Protection degree | IP65 |
| Electrical connection | cablage on request |
| Fixed Hysteresis diaphragm | ~ 10÷30% of setting value |
| Fixed Hysteresis piston | ~ 10÷40% of setting value |
| Weight | ~ 190 g |

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo pressostati Euroswitch, pag. 11-15. For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue, p. 11-15.

L'Azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.