

**Caratteristiche Tecniche:**

**Temperatura d'impiego:** -20°C ÷ +80°C

**Frequenza di commutazione:** 120 cicli/min

**Punto d'intervento:** da definire prima dell'ordine

**Precisione d'intervento:** ± 1,5% del fondo scala a 20°C

**Valore d'isteresi:** da definire prima dell'ordine

**Peso:** 0,2 Kg

**Vita Meccanica:** 5x10<sup>6</sup> cicli a 20°C

**Caratteristiche Elettriche:**

- Carico Max: 0,5 A

- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) - SPDT

- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M2 e M3

- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12

- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65

- Consumo medio: 20 mA

**Corpo:** in AISI 316 L, chiave 24mm

**Parti a contatto fluido:** in acciaio inox AISI 316 L con sensore ceramico e guarnizione di tenuta NBR incorporata.

**Disponibile:**

- Pressioni massime speciali

- Connessioni elettriche speciali

- Valori di isteresi speciali

- CU-TR per mercato russo

**Technical features:**

**Working temperature:** -20°C ÷ +80°C

**Switching frequency:** 120 cycles/min

**Setting point:** to be defined before the order

**Switching accuracy:** ± 1,5% of end of scale at 20°C

**Hysteresis adjustable value:** to be defined before the order

**Weight:** 0,2 Kg

**Mechanical life:** 5x10<sup>6</sup> cycles at 20°C

**Electric features:**

- Maximum load: 0,5 A

- Exchange contacts (Common, NO and NC) - SPDT

- Electric connection according to DIN43650, M2 and M3

- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12

- Electric protection according to DIN40050, IP65

- Medium consumption: 20 mA

**Body:** made in in AISI 316 L, key 24mm

**Wetted parts:** in stainless steel AISI 316 L with ceramic sensor and integral seal in NBR

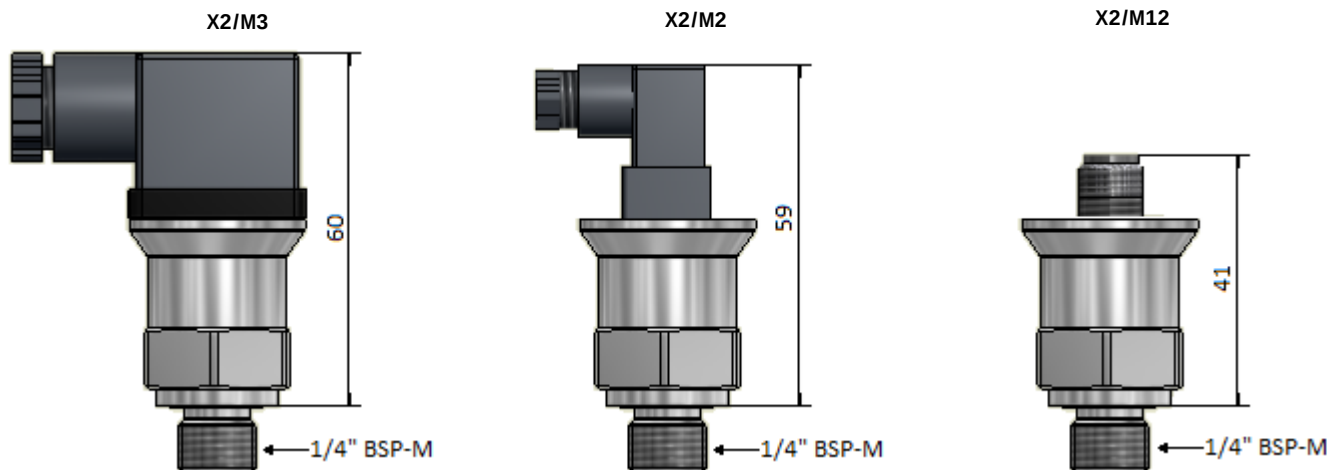
**Also available:**

- Special max pressure

- Special electrical connection

- Special value of hysteresis

- CU-TR for Russian market



| X2.  | I .                                                                       | I .                                                                       | I .                         | ...                                                                                                                                                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Pressione massima di taratura                                             | Pressione minima di taratura                                              | Pressione di design         | Tipologia Connessione elettrica                                                                                                                                                    |
| Type | Max setting pressure                                                      | Min. setting pressure                                                     | Design pressure             | Type of Electric Connection                                                                                                                                                        |
|      | Bar                                                                       | Bar                                                                       | Bar                         |                                                                                                                                                                                    |
| X2   | Indicare il valore di taratura<br><br>Indicate the value setting pressure | Indicare il valore di taratura<br><br>Indicate the value setting pressure | 1<br>Indica / means 12 bar  | M2<br>Connettore Connector 16x16<br><br>M3<br>Connettore Connector 30x30<br><br>M12<br>Connessione Connection M12x1<br>(Connettore femmina escluso)<br>(Female connector excluded) |
|      |                                                                           |                                                                           | 2<br>Indica / means 50 bar  |                                                                                                                                                                                    |
|      |                                                                           |                                                                           | 3<br>Indica / means 250 bar |                                                                                                                                                                                    |
|      |                                                                           |                                                                           | 4<br>Indica / means 600 bar |                                                                                                                                                                                    |
|      |                                                                           |                                                                           | 5<br>Indica / means 800 bar |                                                                                                                                                                                    |

**Esempio codifica**  
**Code example**

|    |     |     |    |     |
|----|-----|-----|----|-----|
| X2 | /70 | /50 | /3 | /M3 |
|----|-----|-----|----|-----|