



## Pressostato a membrana regolabile con vite di regolazione

### FT-PR6MP

Pressostati sub-miniatura con connessione elettrica a morsetti , grado di protezione IP00 ( senza cappuccio ) o IP65 ( con CAP FT-KT-012 ). Corpo in OT58

**Ottone OT58**

**48Vdc**

**NA o NC**

**IP65**

**Morsetti**

**Membrana**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

I pressostati della serie FT-PR6 sono il corrispondente della serie FT-P24 ma con connessione elettrica a morsetti a vite. Questa particolare configurazione consente il montaggio, oltre al cappuccio IP54 ( FT-KT011 ), di un connettore rigido IP65 ( FT-KT-012 )

### Materiali

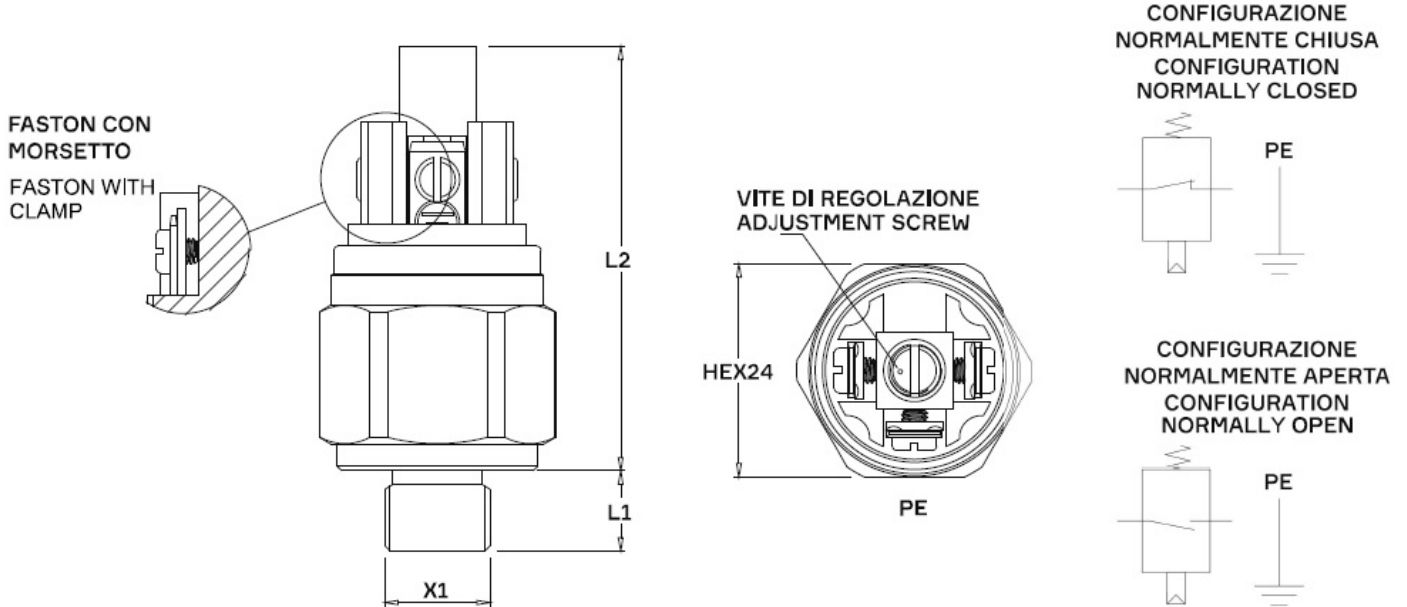
<b>CORPO / BODY</b>	<b>Ottone/Brass</b>
<b>MEMBRANA / DIAPHRAGM</b>	<b>Di serie NBR / Standard NBR</b>
<b>CONTATTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTION</b>	<b>SPDT Argentati / SPDT Silver Plated</b>

### Dati tecnici

<b>TENSIONE MAX</b>	<b>SWITCHING RATING</b>
48V dc	48V dc
<b>CARICO ELETTRICO RESISTIVO</b>	<b>RESISTIVE ELECTRICAL LOAD</b>
48V-0,5Amp	48V-0,5Amp
<b>MASSIMA PRESSIONE</b>	<b>MAX STATIC PRESSURE</b>
40 Bar	40 Bar
<b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b>	<b>TEMPERATURE RANGE</b>
-20 ÷ + 80 °C	-20 ÷ + 80 °C
<b>VITA MECCANICA</b>	<b>MECHANICAL LIFE</b>
10 <sup>6</sup> cicli	10 <sup>6</sup> cycles
<b>VITA ELETTRICA</b>	<b>ELECTRICAL LIFE</b>
10 <sup>5</sup> cicli	10 <sup>5</sup> cycles
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	<b>PROTECTION DEGREE</b>
IP54 con cappuccio FT-KT011	IP54 with protection cap FT-KT011
A richiesta IP65 con cappuccio FT-KT012	On demand IP65 with protection cap FT-KT012
<b>FREQUENZA MAX DI LAVORO</b>	<b>MAX WORKING FREQUENCY</b>
30 cicli/min-10 <sup>5</sup> interventi	30 cycles/min-10 <sup>5</sup> operating time
<b>ISTERESI</b>	<b>HYSTERESIS</b>
10% valore di fondo scala	10% of full scale value



## Tablelle dimensionali e disegno quotato



## Campo di regolazione (BAR)

CAMPO DI REGOLAZIONE (Bar) / ADJUSTING RANGE (Bar)	TOLLERANZA A 20° (Bar) / TOLERANCE AT 20° (Bar)*
0,2 ÷ 1	± 0,15%
0,5 ÷ 2	± 0,2%
1 ÷ 10	± 0,6%
10 ÷ 20	± 1,5%
20 ÷ 50	± 2%

\* Le tolleranze di intervento indicate sono riferite alle tarature effettuate in fabbrica

\* The toletances of set-point are referred to the settings made in factory