



## Pressostato a membrana/pistone regolabile con vite di regolazione

### FT-P24SP

Pressostati sub-miniatura con connessione elettrica a fast-on 6,3x0,8, grado di protezione IP00 ( senza cappuccio ) o IP54 ( con CAP FT-KT-011 ). Corpo in Acciaio al carbonio

**Acciaio al carbonio**

**48Vdc**

**NA o NC**

**IP54**

**FAST-ON**

**Membrana / Pistone**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

I pressostati della serie FT-P24 sono fornibili, a richiesta, con particolari configurazioni personalizzate a fronte di specifica esigenza tecnica della ns. spettabile clientela. Sono realizzabili soluzioni con grado di protezione fino ad IP67, taratura del pressostato in fabbrica, riempimento con resina epossidica e connessione elettrica a mezzo cavo di collegamento (della lunghezza desiderata) libero o cablato con connettore elettrico, anche di tipo automotive, tra i più comuni disponibili e utilizzati sul mercato (es.AMP-DEUTSCH-DELPHI-METRIPACK) e secondo specifica del cliente. Sono inoltre valutabili soluzioni che prevedono il connettore perfettamente integrato nel cappuccio di protezione.

### Materiali

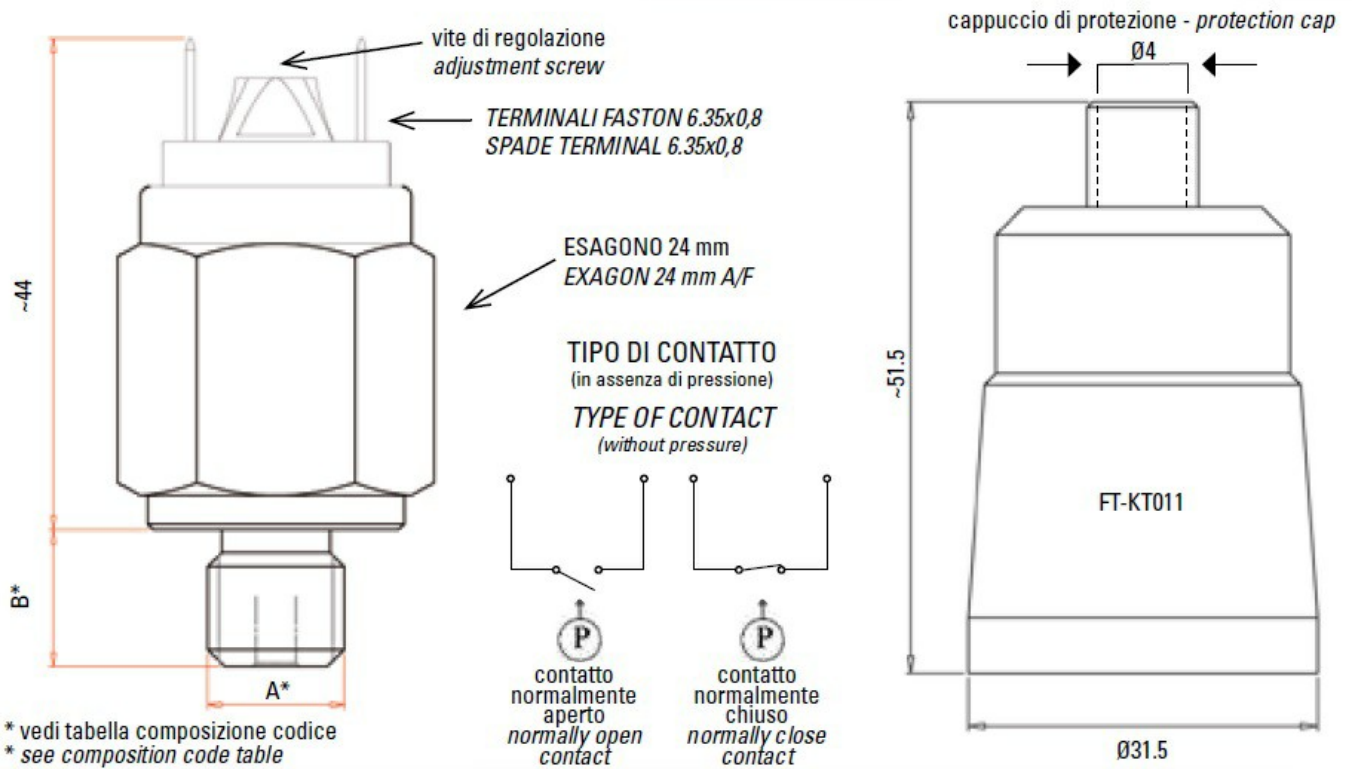
<b>CORPO / BODY</b>	<b>Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel</b>
<b>MEMBRANA-GUARNIZIONE / DIAPHRAGM-GASKET</b>	<b>Di serie NBR / Standard NBR</b>
<b>CONTATTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTION</b>	<b>NA o NC Argentati / NO or NC Silver Plated</b>

### Dati tecnici

<b>TENSIONE MAX</b>	<b>SWITCHING RATING</b>
48V dc	48V dc
<b>CARICO ELETTRICO RESISTIVO</b>	<b>RESISTIVE ELECTRICAL LOAD</b>
0,5Amp	0,5Amp
<b>MASSIMA PRESSIONE</b>	<b>MAX STATIC PRESSURE</b>
300 Bar	300 Bar
<b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b>	<b>TEMPERATURE RANGE</b>
-20 ÷ + 90 °C	-20 ÷ + 90 °C
<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>4</sup> interventi	30 cycles/min-10 <sup>4</sup> operating time
<b>ISTERESI</b>	<b>HYSTERESIS</b>
3 ÷ 5% valore di taratura	3 ÷ 5% of setting point



## Table 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%
50 ÷ 200**	± 5%

\* 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

\*\* Azionamento con pistone in acciaio +guarnizione NBR

\*\* Steel piston+NBR gasket execution