# 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.

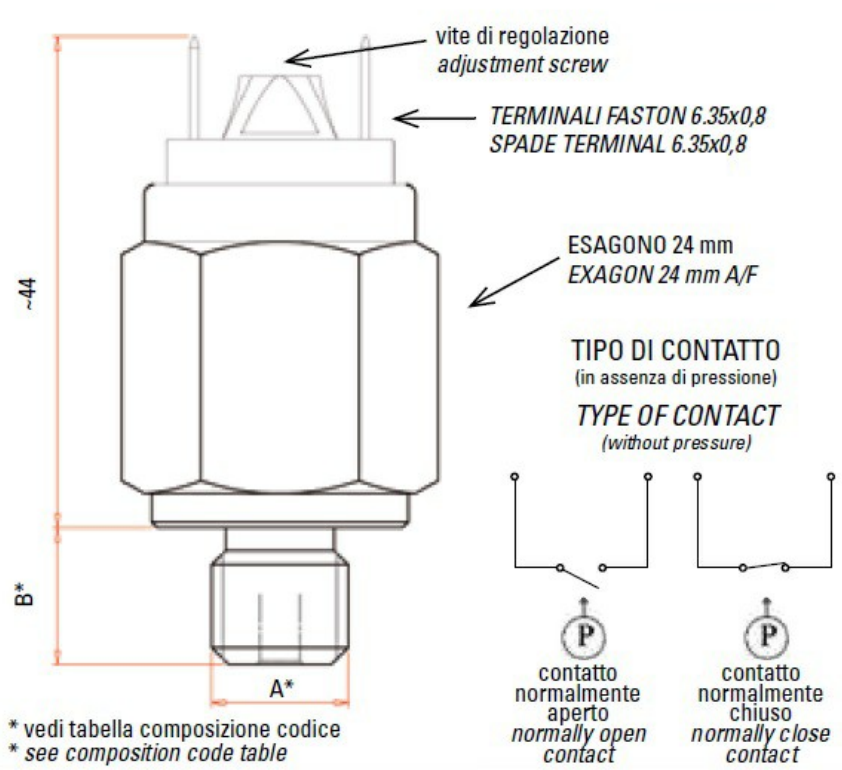
### Materiali

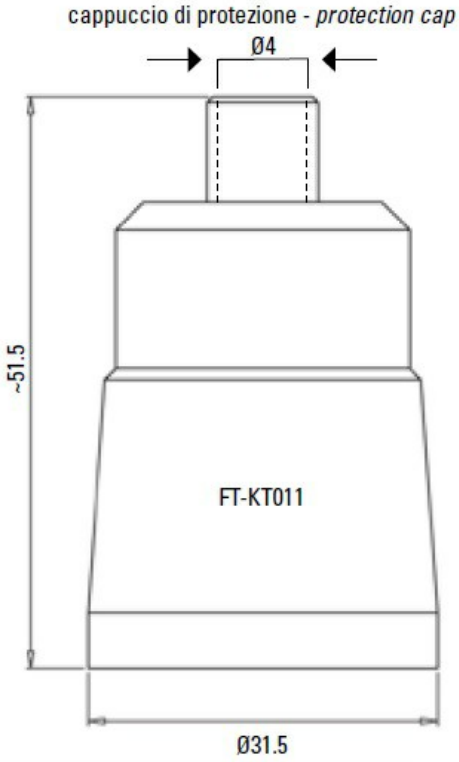
| | |
|---|---|
| CORPO / BODY | Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel |
| MEMBRANA-GUARNIZIONE / DIAPHRAGM-GASKET | Di serie NBR / Standard NBR |
| CONTATTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTION | NA o NC Argentati / NO or NC Silver Plated |

### Dati tecnici

| TENSIONE MAX | SWITCHING RATING |
|---|---|
| 48V dc | 48V dc |
| CARICO ELETTRICO RESISTIVO | RESISTIVE ELECTRICAL LOAD |
| 0,5Amp | 0,5Amp |
| MASSIMA PRESSIONE | MAX STATIC PRESSURE |
| 300 Bar | 300 Bar |
| TEMPERATURA DI UTILIZZO | TEMPERATURE RANGE |
| -20 ÷ + 90 °C | -20 ÷ + 90 °C |
| GRADO DI PROTEZIONE | PROTECTION DEGREE |
| 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 |
| FREQUENZA MAX DI LAVORO | MAX WORKING FEREQUENCY |
| 30 cicli/min-10^5 interventi | 30 cycles/min-10^5 operating time |
| ISTERESI | HYSTERESIS |
| 3 ÷ 5% valore di taratura | 3 ÷ 5% of setting point |

## Tabelle 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 | |