



## Pressostato a membrana regolabile con vite di regolazione

### FT-573/R

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 ).

**Acciaio al carbonio**

**48Vdc**

**NA o NC**

**IP54**

**FAST-ON**

**Membrana**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

I pressostati della serie FT-573/R 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

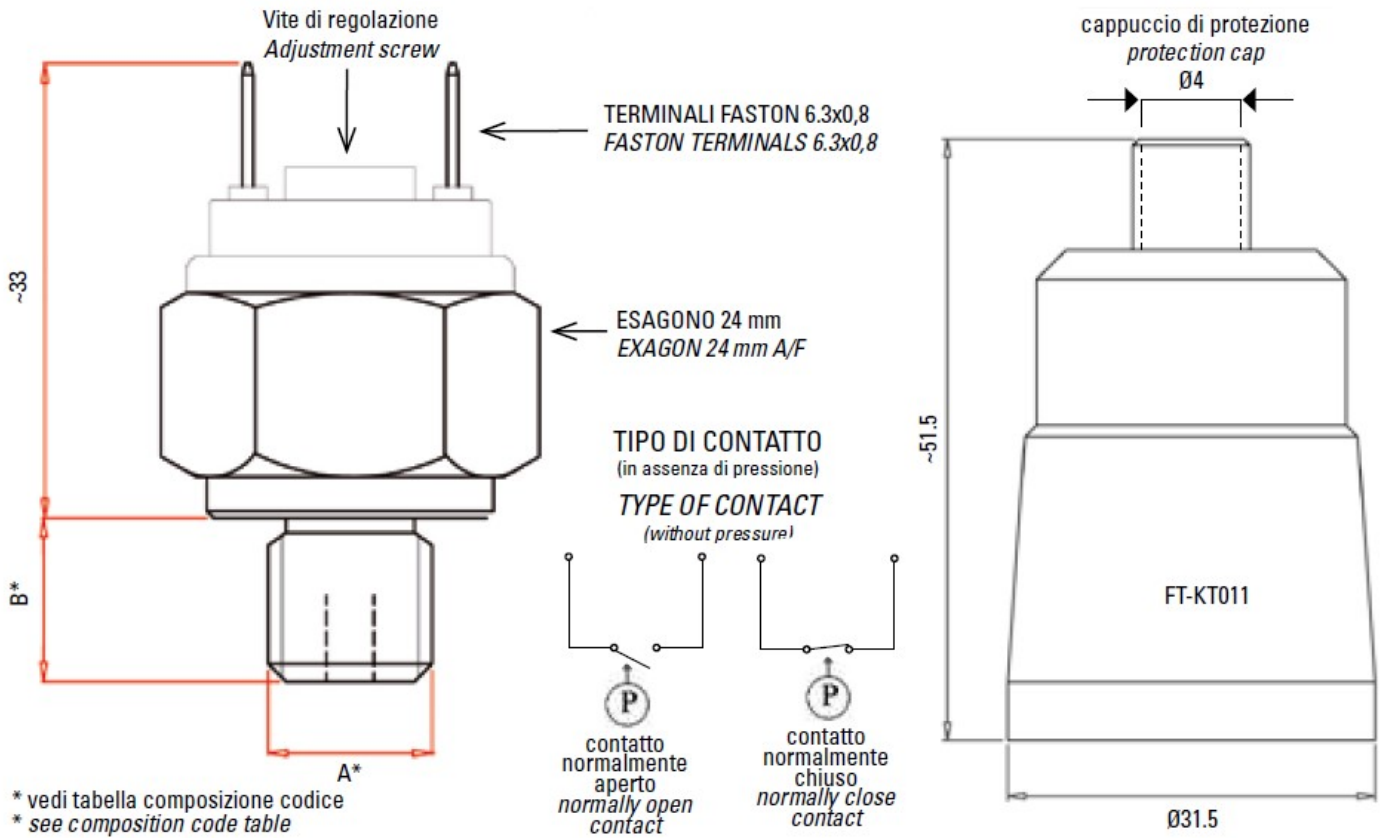
|   |   |
|---|---|
| <b>CORPO / BODY</b>                               | <b>Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel</b>        |
| <b>MEMBRANA / DIAPHRAGM</b>                       | <b>Di serie NBR / Standard NBR</b>                |
| <b>CONTATTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONNECTION</b> | <b>NA o NC Argentati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

### Dati tecnici

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>CARICO ELETTRICO RESISTIVO</b> | <b>RESISTIVE ELECTRICAL LOAD</b>  |
| 48V-0,5Amp                        | 48V-0,5Amp                        |
| <b>MASSIMA PRESSIONE</b>          | <b>MAX STATIC PRESSURE</b>        |
| 250 Bar                           | 250 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 |
| <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) /<br>ADJUSTING RANGE (Bar) | TOLLERANZA A 20° (Bar) /<br>TOLERANCE AT 20° (Bar) |
|---|--|
| 1 ÷ 10  | 1 ÷ 2 bar ± 0,25%                                  |
|   | 2 ÷ 5 Bar ± 0,5%                                   |
|   | 5 ÷ 10 Bar ± 1%                                    |