



## Pressostato regolabile a membrana / pistone.

### FT-PSU

Pressostato regolabile a membrana / pistone con connettore AMP superseal 1.5 integrato.

Contatti NA o NC

**MP OTTONE SP ACC.ZINC. HP ACC.ZINC**

**250Vac**

**NA o NC**

**IP67**

**CONNETTORE AMP SUPERSEAL 1,5**

**Membrana / Pistone**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

I pressostati della serie FT-PSU sono ideali nell'ambito delle applicazioni mobili ( macchine agricole, movimento terra, automotive ecc.. ) in quanto, grazie al loro connettore integrato AMP Superseal 1.5, consentono una facile e sicura connessione a bordo macchina garantendo un elevato grado di protezione generale ( IP67 ). Possono essere tarati in fabbrica al valore desiderato oppure direttamente in campo grazie alla possibilità di accedere alla vite di regolazione posta al centro del connettore.

### Materiali

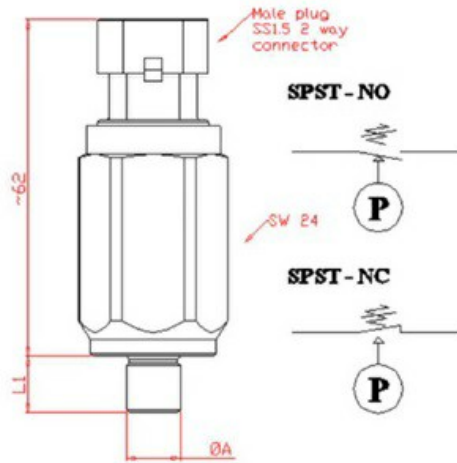
|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>CORPO / BODY</b>                             | <b>Ottone/Brass ( FT-PSUMP )</b>                                            |
|                                                 | <b>Acciaio/Steel ( FT-PSUSP/HP )</b>                                        |
| <b>MEMBRANA / DIAPHRAGM</b>                     | <b>Di serie NBR /Standard NBR</b>                                           |
| <b>PISTONE / PISTON</b>                         | <b>Acciaio + Guarnizione NBR / Steel + NBR gasket</b>                       |
| <b>CONTATTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONTACTS</b> | <b>Argentati ( dorati a richiesta ) / Silver Plated ( gold on request )</b> |

### Dati tecnici

| CARICO ELETTRICO RESISTIVO                 | RESISTIVE ELECTRICAL LOAD                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 250Vac / 0,5A ( standard )                 | 250Vac / 0,5A ( standard )                 |
| 250Vac / 6A ( a richiesta )                | 250Vac / 6A ( on request )                 |
| 48V / 100mA ( con contatto dorato )        | 48V / 100mA ( with gold contact )          |
| MASSIMA PRESSIONE                          | MAX STATIC PRESSURE                        |
| 80 Bar corpo in Ottone FT-PSUMP            | 80 Bar with brass body FT-PSUMP            |
| 300 Bar corpo in Acciaio/Membrana FT-PSUSP | 300 Bar with steel body/diaphragm FT-PSUSP |
| 600 Bar corpo in Acciaio/Pistone FT-PSUHP  | 300 Bar with steel body/piston FT-PSUHP    |
| TEMPERATURA DI UTILIZZO                    | TEMPERATURE RANGE                          |
| -20 ÷ + 90 °C ( con NBR standard )         | -20 ÷ + 90°C ( with standard NBR )         |
| VITA MECCANICA                             | MECHANICAL LIFE                            |
| 10 <sup>6</sup> cicli                      | 10 <sup>6</sup> cycles                     |
| GRADO DI PROTEZIONE                        | PROTECTION DEGREE                          |
| IP67                                       | IP67                                       |
| ISTERESI                                   | HYSTERESIS                                 |
| ~15% del valore max di regolazione         | ~15% of max setting point                  |



## Table dimensionali e disegno quotato



## Campo di regolazione (BAR)