



## 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

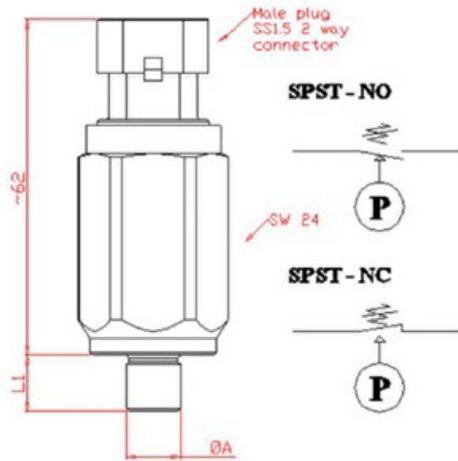
<b>CORPO / BODY</b>	<b>Ottone/Brass ( FT-PSUMP )</b>
	<b>Acciaio/Steel ( FT-PSUSP/HP )</b>
<b>MEMBRANA / DIAPHRAGM</b>	<b>Di serie NBR /Standard NBR</b>
<b>PISTONE / PISTON</b>	<b>Acciaio + Guarnizione NBR / Steel + NBR gasket</b>
<b>CONTATTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONTACTS</b>	<b>Argentati ( dorati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