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.

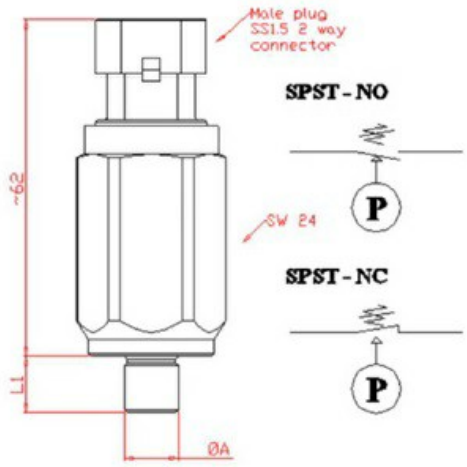
Materiali

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

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
10^6 cicli	10^6 cycles
GRADO DI PROTEZIONE	PROTECTION DEGREE
IP67	IP67
ISTERESI	HYSTERESIS
~15% del valore max di regolazione	~15% of max setting point

Tabelle dimensionali e disegno quotato



Campo di regolazione (BAR)