



Pressostato regolabile a membrana / pistone.

FT-PD4

Pressostato regolabile a membrana / pistone con connettore DT04-2P integrato. Contatti

NA o NC

MP OTTONE SP ACC.ZINC. HP ACC.ZINC

250Vac

NA o NC

IP67

CONNETTORE DT-04-2P

Membrana / Pistone



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

I pressostati della serie FT-PD4 sono ideali nell'ambito delle applicazioni mobili (macchine agricole, movimento terra, automotive ecc..) in quanto, grazie al loro connettore integrato DT04-2P, 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

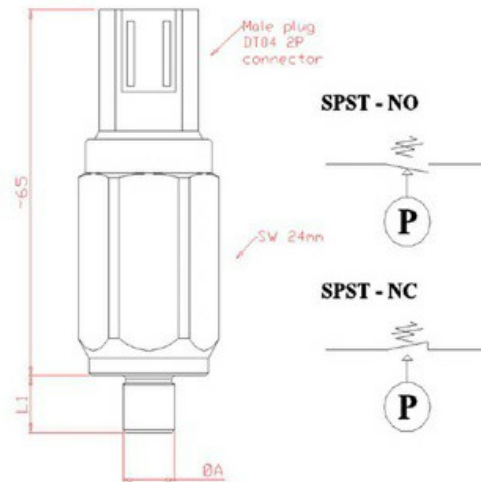
CORPO / BODY	Ottone/Brass (FT-PD4MP)
	Acciaio/Steel (FT-PD4SP/HP)
MEMBRANA / DIAPHRAGM	Di serie NBR /Standard NBR
PISTONE / PISTON	Acciaio + Guarnizione NBR / Steel + NBR gasket
CONTATTI ELETTRICI / ELECTRICAL CONTACTS	Argentati (dorati a richiesta) / Silver Plated (gold on request)

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-PD4MP	80 Bar with brass body FT-PD4MP
300 Bar corpo in Acciaio/Membrana FT-PD4SP	300 Bar with steel body/diaphragm FT-PD4SP
600 Bar corpo in Acciaio/Pistone FT-PD4HP	300 Bar with steel body/piston FT-PD4HP
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



Table dimensionali e disegno quotato



Campo di regolazione (BAR)

TIPO DI AZIONAMENTO / ACTUATION TYPE	CAMPO DI REGOLAZIONE (Bar) / ADJUSTING RANGE (Bar)	TOLLERANZA A 20° (Bar) / TOLERANCE AT 20° (Bar)
MEMBRANA / DIAPHRAGM	0,1 ÷ 1	± 0,08
MEMBRANA / DIAPHRAGM	0,2 ÷ 2	± 0,15
MEMBRANA / DIAPHRAGM	1,5 ÷ 10	± 0,8
MEMBRANA / DIAPHRAGM	9 ÷ 20	± 1
MEMBRANA / DIAPHRAGM	15 ÷ 50	± 2
MEMBRANA / DIAPHRAGM	40 ÷ 80	± 2,5
MEMBRANA / DIAPHRAGM	50 ÷ 100	± 5
PISTONE / PISTON	50 ÷ 150	± 8
PISTONE / PISTON	100 ÷ 250	± 10
PISTONE / PISTON	40 ÷ 300	± 15