PRESSOSTATO REGOLABILE Serie F3S

Esecuzione con connessione elettrica P2

Esecuzione con connessione elettrica M2

Esecuzione con connessione elettrica M3

I pressostati della serie **"F3S"** permettono la commutazione di un microinterruttore con contatti in scambio al raggiungimento di un valore di pressione predeterminato agendo sul grano di regolazione, posto all'interno dello strumento ed intercettabile mediante una chiave esagonale da 2mm.
L'esecuzione **"F3S"** essendo dotata di una membrana di diametro superiore garantisce un ottimo funzionamento alle basse pressioni.

Caratteristiche Tecniche:

Corpo: quadro 40x40mm in alluminio anodizzato

Montaggio: in ogni posizione

Precisione d'intervento: ± 3% della pressione tarata a 20°C

Valore fisso d'isteresi : ~ 7% del valore impostato

Peso: 0,1Kg

Temperatura d'impiego: da - 20°C a + 80°C

Punto d'intervento: regolabile tramite vite interna

Frequenza di commutazione: 90 cicli/min

Vita Meccanica: 10^6 cicli a 70 bar (1000 psi) a 20°C

Caratteristiche Elettriche:
- Carico Max: 0.5 Ampère a 250 Volt AC
  0.15 Ampère a 110 Volt DC (vedi pag ded.)
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050:
  - IP65 esecuzione M2 e M3
  - IP54 esecuzione P2
- Attacco elettrico secondo norme DIN 43650
- Contatti in scambio NA ed NC

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:
- **F3SX** con parti a contatto fluido Acciaio Inox AISI 316L
- Guarnizioni in Viton, EPDM, PTFE
- Microinterruttori con contatti in oro

CE Ex II 3 G/D EEx e T6

ESEMPIO D'ORDINE

F3S. . . . / . . / ..

Tipo	Campo di regolazione	Esecuzione	P max	Connessione Idraulica	Materiale del corpo	Tipo di guarnizione	Tipologia microinterruttori	Taratura	Condizione	Tipologia connessione elettrica
	Bar		Bar					Bar		
F3S1	0.05>0.5	membrana	10	$^1/_4$" BSP femmina	**P** PVC **X** AISI316L se omesso indica l'esecuzione standard	**V** VITON **T** PTFE **E** EPDM se omesso indica NBR	**G** contatti dorati se omesso indica contatti standard	Indicare il valore se desiderato	**D** indica taratura in discesa di pressione **U** taratura in salita	**P2** Terminal fast-on 6.3 mm e cappuccio protettivo **M2** Connettore 16x16 **M3** Connettore 30x30
F3S2	0.1>1	membrana	10							
F3S3	0.5>5	membrana	15							
F3S4	1>10	membrana	15							