

PRESSOSTATO ELETTRONICO Serie KL5



KL5

I pressostati elettronici serie "KL5" permettono la commutazione di un microinterruttore elettronico al raggiungimento di un valore di pressione predeterminato ed alla regolazione del valore d'isteresi di re-inserzione regolabile su tutta la scala.

Il punto di intervento massimo viene trovato agendo sulla leva destra posta sopra lo strumento in avanti per incrementarne e viceversa per diminuirne il valore. Il punto di intervento di minima pressione (isteresi) viene trovato analogamente agendo sulla leva di sinistra dello strumento.

Lo strumento, totalmente allo stato solido, è completamente privo di parti elettromeccaniche o dinamiche.

Caratteristiche Tecniche:

Corpo: in alluminio anodizzato

Parti a contatto fluido: in acciaio inox AISI 316L con sensore ceramico e guarnizione di tenuta NBR incorporata

Montaggio: in ogni posizione con filettatura da 1/4" BSPF o flangiato Cetop senza adattatori

Ingombro massimo

(L = larghezza max, H = altezza max): L 76mm x H 122mm

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

Frequenza di commutazione: 120 cicli/min

Precisione d'intervento: ± 1% della pressione tarata a 20°C

Valore d'isteresi: intervallo regolabile tra il 2% e il 90% del valore impostato

Peso: 0,38 Kg

Vita Meccanica: 5x10⁶ cicli a 20°C

Caratteristiche Elettriche:

- Tensione d'alimentazione standard: 24 V DC ± 10%
(su richiesta 12 VDC)

- Attacco elettrico: secondo norme DIN 43650

- Protezione elettrica: secondo norme DIN 40050: IP 65

- Massimo carico sui contatti: 1 Ampère a 24 Volt DC

- Consumo medio: 20 mA

- Memoria non volatile EEPROM

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Istruzioni per l'utilizzo: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- **KLW5** versione per pressioni inferiori a quella atmosferica con campo di regolazione da -1bar a +1bar



CE Ex II 3 G/D EEx e T6

ESEMPIO D'ORDINE

| ESEMPIO D'ORDINE | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|--|----------------------------------|----------------------------------|---|
| KL5. / / / / / | | | | | | |
| Tipo | Campo di regolazione | P max | Connessione Idraulica | Taratura P max | Taratura P min | Tipologia esecuzione |
| | Bar | Bar | Unica | Bar | Bar | |
| KLW5 | -1 > +1 | 2,5 | 1/4" BSP femmina o collegamento a pannello Cetop senza bisogno di adattatori | Indicare il valore se desiderato | Indicare il valore se desiderato | 12V versione speciale se omesso indica versione standard |
| KL50 | 0.15 > 2 | 7 | | | | |
| KL51 | 1 > 10 | 25 | | | | |
| KL52 | 2 > 20 | 50 | | | | |
| KL55 | 10 > 160 | 500 | | | | |
| KL59 | 40 > 400 | 600 | | | | |