

Il pressostato elettronico "KLV5" permette la regolazione di una o due soglie d'intervento con isteresi regolabile. Semplice ed intuitivo nella programmazione la nuova serie è dotata di display frontale a tre cifre per il settaggio e la lettura della pressione di lavoro. Lo strumento può essere richiesto preparamo di fabbrica.

**Caratteristiche Tecniche:**

**Corpo:** in alluminio anodizzato, con parti a contatto fluido in acciaio inox AISI316, sensore ceramico e guarnizione di tenuta in NBR

**Montaggio:** in ogni posizione. Montaggio a pannello tramite 2 fori passanti Ø5 mm - interasse 31 mm

**Peso:** 0.43 Kg

**Display:** n°3 digit da 7.6 mm

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

**Frequenza di commutazione:** 200 cicli/min

**Precisione d'intervento:** 1% del F.S. alla temperatura di 20°C

**Campo di regolazione della soglia:** da 1% al 100% del valore di fondo scala

**Valore d'isteresi:** impostabile a piacere su tutta la scala

**Vita Meccanica:** 10x10<sup>6</sup> cicli a 20°C

**Caratteristiche Elettriche:**

- Tensione d'alimentazione: 10 > 30 VDC
- Attacco elettrico M12x1 o DIN30x30(4 pin)
- Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529: IP 65
- Massimo carico sui contatti: 0,5 Amp
- Consumo medio: < 50 mA
- emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326
- Protetto contro sovratensioni ed inversione dei collegamenti

**Garanzia:** vedi pagina dedicata

**Parti di ricambio:** vedi pagina dedicata

**Nota :** Connettore M12 femmina non incluso



**KLV5 - M3**



**KLV5 - M12**



Esecuzione - Execution		
B	C	D



"KLV5" electronic pressure switches permit the regulation of one or two operating points with adjustable hysteresis. Simple and intuitive in the programming, the new series is equipped by frontal display for setting and control of the working pressure. The instrument can be ordered preset by factory.

**Technical features:**

**Body:** in anodized aluminium, with fluid contact parts in inox steel AISI316, ceramic sensor and NBR seal

**Assembly:** in every position. Panel assembly with 2 through holes Ø5 mm - 31 mm centre-to-centre

**Weight:** 0.43 Kg

**Display:** n° 3 digits of 7.6 mm

**Working temperature:** from -20°C to +80°C

**Switching frequency:** 200 cycles/min

**Switching accuracy:** 1% of the end of scale to 20°C

**Range of the adjustment:** from 1% to 100% of the end of scale value

**Hysteresis value:** adjustable gap between all range of scale

**Mechanical life:** 10x10<sup>6</sup> cycles at 20°C

**Electric Features:**

- Power supply: 10 > 30 VDC
- Electric connection M12x1or DIN30x30 (4pin)
- Electric protection according to CEI EN 60529:IP65
- Maximum contact load: 0,5 Amp
- Medium consumption: <50 mA
- Interference emission and interference immunity according to EN 61.326
- protected against over-voltage and pole reversal

**Warranty:** see dedicated page

**Spare parts:** see dedicated page

**Note :** M12 female connector not included

**ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER**

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER					
KLV5.					
Tipo	Campo di regolazione	P Max	Connessione Idraulica 1/4" BSPF	Esecuzione	Connessione elettrica
Type	Switching pressure range	P Max	Hydraulic Connection 1/4" BSPF	Execution	Electric Connection
	Bar	Bar	Materiale / Material		
KLV50.1	0 > 2	7.5	X AISI316  Se ommesso esecuzione standard <i>If omitted standard execution</i>	<b>B</b> Contatti separati: Aperto + Chiuso NA+NC <i>Separated contacts: Open + Closed NO+NC</i>  <b>C</b> Contatti chiusi: Chiuso + Chiuso NC+NC <i>Closed contacts: Closed + Closed NC+NC</i>  <b>D</b> Contatti aperti: Aperto + Aperto NA+NA <i>Open contacts: Open +Open NO+NO</i>	<b>M12</b> Connessione  <i>Connection</i>  M12x1  (Connettore femmina escluso) <i>(Female connector excluded)</i>  Se ommesso indica esecuzione standard <i>If omitted indicates standard execution</i>
KLV50	0 > 5	12			
KLV51	0 > 10	25			
KLV52	0 > 20	50			
KLV53	0 > 50	120			
KLV54	0 > 100	250			
KLV55	0 > 200	500			
KLV59	0 > 400	600			
KLV59.6	0 > 600	800			