

I pressostati elettronici serie "X5" permettono la commutazione di un contatto in scambio al raggiungimento di un valore di pressione predeterminato ed alla regolazione del valore d'isteresi. Il punto di intervento di massima e minima pressione viene trovato agendo su n. 4 tasti posti sulla parte alta dello strumento protetti da un apposito tappo. Il connettore trasparente con LED luminoso bicolore verde/rosso, indica lo stato della soglia d'allarme. Lo strumento, totalmente allo stato solido, è completamente privo di parti dinamiche.

Caratteristiche Tecniche:

Corpo: quadro 30x30mm in alluminio anodizzato

Montaggio: in ogni posizione

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

Montaggio: in ogni posizione

Temperatura d'impiego: da - 20°C a + 70°C

Frequenza di commutazione: 120 cicli/min

Punto d'intervento: regolabile tramite 4 tasti protetti da tappo di sicurezza

Precisione d'intervento: ± 1,5% del F.S. a 20°C.

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

Peso: 0,2 Kg

Vita Meccanica: 5x10⁶ cicli a 20°C

Caratteristiche Elettriche:

- Carico Max: 0,5 Amp
- Contatti in scambio NA ed NC
- Attacco elettrico secondo norme DIN 43650
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050: IP65
- Consumo medio: 20 mA

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Istruzioni per l'utilizzo: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- Connettore elettrico M4 con segnale luminoso d'inserzione
- Esecuzione con connettore elettrico M12x1



Pronto per la regolazione
Ready to be adjusted



Con Protezione Installata
With installed protection



Vista inferiore
Bottom view

"X5" electronic pressure switches permit the actuation of an exchange contact upon reaching a value of pressure predetermined and to the regulation of the hysteresis value. The operating point of minimum and maximum pressure is found acting on n. 4 buttons placed on the top of the instrument, protected by a plug. The connector with transparent bi-colour LED light green/red, indicate the status of the alarm threshold. The instrument, totally solid state, is completely deprived of electromechanical or dynamic parts.

Technical features:

Body: 30x30 mm square in anodised aluminium

Assembly: in every position

Fluid connection port: in AISI 316L stainless steel with ceramic sensor and incorporate seal in NBR

Working temperature: from - 20°C to + 70°C

Switching frequency: 120 cycles/min

Operating point: adjustable with 4 keys protected by a safety cap

Switching accuracy: ± 1,5% of the end of scale to 20°C

Hysteresis value: adjustable gap between 2% and 90% of the preset value

Weight: 0,2 Kg

Mechanical life: 5x10⁶ cycles at 20°C

Electric Features:

- Maximum load: 0,5 Amp
- Exchange contacts NO and NC
- Electric connection according to DIN 43650
- Electric protection according to DIN 40050:IP65
- Medium consumption: 20 mA

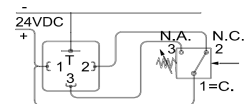
Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Instructions for use : see dedicated page

Also available:

- Electric connector M4 with light signal of insertion
- Execution with a M12x1 electric contact



ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

X5.		/ 2		/ 2		/ ...	
Tipo	Campo di regolazione	P Max	Connessione Idraulica	Taratura Pressione Max	Taratura Pressione Min	Tipologia Esecuzione	Tipologia Connessione elettrica
Type	Switching Pressure range	P Max	Hydraulic Connection	Max. Pressure Preset value	Min. Pressure Preset value	Type of Execution	Type of Electric Connection
	Bar	Bar	Unica / Only	Bar	Bar		
X50	0 > 5	12	1/4" BSP femmina female	Indicare il valore <u>se desiderato</u> impostato in fabbrica	Indicare il valore <u>se desiderato</u> impostato in fabbrica	12V Versione speciale (se omissa indica versione standard) Special Execution (if omitted means standard execution)	M12 Connessione Connessione M12x1 (Connettore femmina escluso) / (Female connector excluded)
X51	0 > 10	25					M4 Connettore elettrico M4 con segnale luminoso d'inserzione / Electric connector M4 with light signal of insertion
X52	0 > 20	50					se omissa indica esecuzione standard
X53	0 > 50	120					if omitted means standard execution
X54	0 > 100	250					
X55	0 > 200	500					
X59	0 > 400	600					