



PRESSOSTATO ELETTRONICO PROGRAMMABILE DA PORTATILE O PC TRAMITE PRESA USB
ELECTRONIC PRESSURE SWITCH PROGRAMMABLE FROM LAPTOP OR PC VIA USB SOCKET

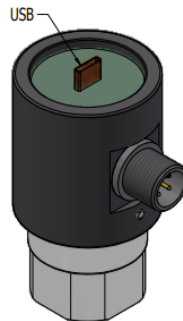
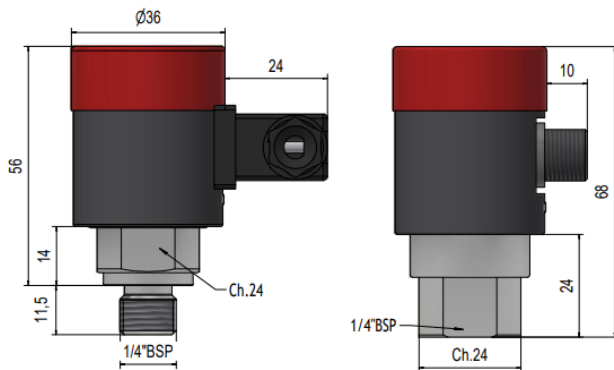
FX5USB

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura d'impiego:** -20°C ÷ +80°C
- Frequenza di commutazione:** 200 cicli/min
- Punto di intervento:** Mediante la connessione USB è possibile programmare il pressostato da telefono o da PC due soglie d'intervento con isteresi regolabile, modificare ciascun contatto in NA oppure in NC in funzione dell'applicazione, impostare l'isteresi in modo indipendente e visualizzare l'andamento della pressione in tempo reale sullo schermo. L'accesso con password garantisce la massima sicurezza da modifiche. Il software è gratuito, scaricabile sul nostro sito www.fox.it
- Precisione d'intervento:** 1% del fondo scala a 20°C
- Valore d'isteresi:** impostabile a piacere su tutta la scala
- Campo di regolazione:** da 1% al 100% del valore di fondo scala
- Peso:** 0,26 kg
- Vita Meccanica:** 10x10⁶ cicli a 20°C
- Corpo:** parti a contatto in acciaio zincato o Innox316, sensore ceramico e guarnizione di tenuta in NBR
- Installazione:** in ogni posizione con filettatura da 1/4" BSP-M, F o flangiato Cetop
- Caratteristiche Elettriche:**
 - Carico Max: 0,5 A
 - 2 contatti con isteresi programmabile
 - Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M2
 - Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
 - Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529, IP65
 - Consumo medio: <50 mA
 - Tensione d'alimentazione: da 10 a 28 Volt
 - Emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326
- Garanzia:** vedi pagina dedicata
- Disponibile per vuoto:**
 - Esecuzione con range -1 > +1 bar

Technical features:

- Working temperature:** -20°C ÷ +80°C
- Switching frequency:** 200 cycles/min
- Setting point:** Through the USB connection it is possible to program the pressure switch, from telephone or PC, two intervention thresholds with adjustable hysteresis, change each contact to NO or NC depending on the application, set the hysteresis independently and view the trend of pressure in real time on the screen. Password access guarantees maximum security from modifications. The software is free, downloadable on our website www.fox.it
- Switching accuracy:** 1% of end of scale at 20°C
- Hysteresis value:** adjustable over the whole scale
- Range of the adjustment:** from 1% to 100% of end of scale
- Weight:** 0,26 kg
- Mechanical life:** 10x10⁶ cycles at 20°C
- Body:** contact parts in galvanized steel or stainless steel 316, ceramic sensor and sealing gasket in NBR
- Installation:** in every position with 1/4" BSP-F threaded port or Cetop
- Electric Features:**
 - Maximum contact load: 0,5 A
 - 2 contacts with programmable hysteresis
 - Electric connection according to DIN43650, M2
 - Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
 - Electric protection according to CEI EN 60529, IP65
 - Medium consumption: <50 mA
 - Power supply: from 12 to 24 Volt
 - Interference emission and immunity according to EN 61.326
- Warranty:** see dedicated page
- Also available:**
 - execution with regulation range -1 > +1 bar



FX5.			.	.	/ ..
Tipo	Campo di regolazione	P Max	Pressione massima di taratura P1	Pressione massima di taratura P2	Connessione elettrica
Type	Switching pressure range	P Max	Max setting pressure P1	Max setting pressure P2	Electric connection
	Bar	Bar			
FX50.1	0 > 2	7.5	A richiesta del cliente: indicare il valore desiderato di taratura della prima soglia di allarme P1 max / P1 min <i>On customer's request:</i> <i>indicate the desired value of pre-setting for the first alarm threshold</i> P1 max / P1 min	A richiesta del cliente: indicare il valore desiderato di taratura della seconda soglia di allarme P2 max / P2 min <i>On customer's request:</i> <i>indicate the desired value of pre-setting for the second alarm threshold</i> P2 max / P2 min	M12 Connessione M12x1 Connection M12x1 (Connettore femmina escluso Female connector excluded) Se omissis indica esecuzione standard M2 If omitted indicates standard execution M2
FX50	0 > 5	12			
FX51	0 > 10	25			
FX52	0 > 20	50			
FX53	0 > 50	120			
FX54	0 > 100	250			
FX55	0 > 200	500			
FX59	0 > 400	600			