PRESSOSTATO ELETTROMECCANICO, CONTATTI IN SCAMBIO
ELECTROMECHANICAL PRESSURE SWITCH, SPDT CONTACTS

K5

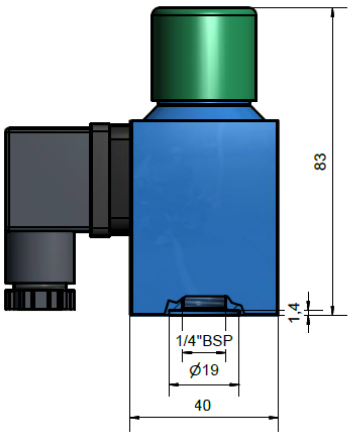
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -25°C ÷ +85°C
Frequenza di commutazione: 120 cicli/min
Punto d'intervento: regolabile tramite vite interna o pomolo con vite di bloccaggio
Precisione d'intervento: ± 2% del fondo scala a 20°C
Valore fisso d'isteresi: ~ 15% del fondo scala a 20°C
Peso: 0,30 Kg
Vita Meccanica: 10^6 cicli a 70 bar (1000 PSI) a 20°C
Caratteristiche Elettriche:
- Carico Max: 5 A a 250 VAC, 0.25 A a 125 VDC
- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) – SPDT
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3 e M4
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65
- Certificazione ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

Corpo: quadro 40x40mm in alluminio anodizzato
Installazione: in ogni posizione con filettatura da ¼" BSP-F o flangiato Cetop senza necessità di adattatori
Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- Pressioni massime speciali
- Connessioni elettriche speciali
- Valori di isteresi speciali
- CU-TR per mercato russo
- UL-CSA solo per parte elettrica
- Piastre di collegamento B6 e B10 per montaggio modulare con elettrovalvole (vedi pagina adattatori)

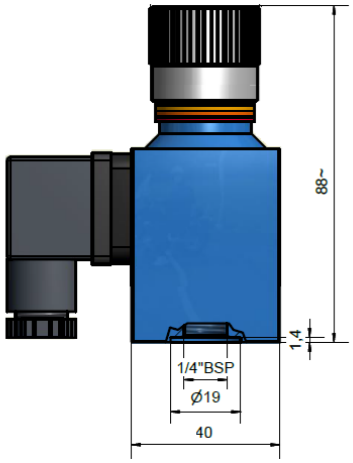
Technical Features:
Working temperature: -25°C ÷ +85°C
Switching frequency: 120 cycles/min
Setting point: adjustable through internal screw or knob with locking screw
Switching accuracy: ±2% of end of scale at 20°C
Fixed hysteresis value: ~15% of end of scale at 20°C
Weight: 0,30 Kg
Mechanical life: 10^6 cycles at 70 bar (1000 PSI) at 20°C
Electric features:
- Maximum load: 5 A at 250 VAC, 0.25 A at 125 VDC
- Exchange contacts (Common, NO and NC) – SPDT
- Electric connection according to DIN43650, M3 and M4
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to DIN40050, IP65
- ATEX certification ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

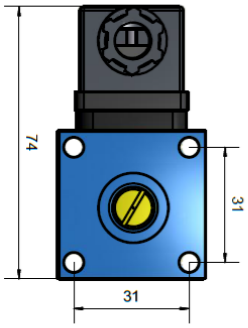
Body: 40x40mm square in anodized aluminium
Installation: in every position with ¼" BSP-F threaded port or Cetop flange without necessity of adaptors
Warranty: see dedicated page
Spare parts: see dedicated page
Also available :
- Special max pressure
- Special electrical connection
- Special value of hysteresis
- CU-TR for Russian market
- UL-CSA for electric part only
- Connection plates B6 and B10 for modular assembly with solenoid valves (see adapters page)

K5



K5P





K5.					.	.	/ .	.	/ .	..
Tipo	**Campo di regolazione**	**Esecuzione**	**P max**	**Connessione Idraulica**	**Tipo di guarnizione**	**Tipologia microinterruttori**	**Pressione di taratura**	**Condizione**	**Tipologia di esecuzione**	**Tipologia connessione elettrica**
Type	*Switching Pressure range*	*Execution*	*P max*	*Hydraulic Connection*	*Type of seal*	*Type of Microswitches*	*Setting pressure*	*Condition*	*Type of execution*	*Type of electric connection*
	Bar		**Bar**				**Bar**			
K53	2>40	Pistone *Piston*	200	¼" BSP-F o Cetop senza bisogno di adattori *¼" BSP-F or Cetop without necessity of adaptors*	**V** VITON **E** EPDM se omesso indica NBR *if omitted means NBR*	**G** Contatti dorati *Gold plated contacts* se omesso indica contatti argentati *if omitted means silver plated contacts*	Indicare il valore se desiderato impostato in fabbrica *Indicate the value if you want the pressure switch already preset in factory*	**D** indica taratura in discesa di pressione *means falling pressure setting* **U** indica taratura in salita *means rising pressure setting*	**P** esecuzione con pomolo di regolazione Execution with regulation knob Se omesso indica versione standard *if omitted means standard execution*	**M4** Connettore con segnale luminoso d'inserzione *Connector with 24V led* **M12** Connessione *Connection* M12x1 (Connettore femmina escluso) *(Female connector excluded)* se omesso indica esecuzione M3 *if omitted means M3 execution*
K54	5>100	Pistone *Piston*	300							
K55	20>200	Pistone *Piston*	400							
K57	30>300	Pistone *Piston*	500							
K59	40>400	Pistone *Piston*	600							

FOX s.r.l. - Via Romagna 6, 20090 OPERA-MI- ITALY- Tel. +39.02.57600033 +39.02.57606543 –Fax +39.02.57600176 e-mail fox@fox.it www.fox.it
Ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica costruttiva senza darne preavviso, non tutte le combinazioni sono disponibili a magazzino, lotto minimo richiesto per combinazioni non disponibili.
We reserve us the right to make modifications to the construction without prior notice, not all the combinations are available on stock, minimum lot quantity required for not available combinations.