



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

K6-KR6

Caratteristiche Tecniche:

Temperatura d'impiego: -25°C ÷ +85°C

Frequenza di commutazione: 90 cicli/min

Punto d'intervento: regolabile tramite vite interna

Precisione d'intervento: ± 4% del fondo scala a 20°C

Valore fisso d'isteresi:

- esecuzioni a membrana ~ 10% del fondo scala a 20°C

- esecuzioni a pistone ~ 15% del fondo scala a 20°C

Peso: 0,20 Kg

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 70 bar (1000 PSI) a 20°C

Caratteristiche Elettriche:

Carico Max: 0.5 A a 250 Volt AC, 0.15 A a 110 Volt DC

- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) - SPDT

- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3

- 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 30x30 mm in ottone nichelato

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

- Separatore in Inox, acciaio al carbonio o plastica (<10 bar) per fluidi corrosivi e/o con alte percentuali di solidi in sospensione

Technical features:

Working temperature: -25°C ÷ +85°C

Switching frequency: 90 cycles/min

Operating point: adjustable through an internal screw

Switching accuracy: ± 4% of end of scale at 20°C

Fixed hysteresis value:

-membrane execution ~10% of end of scale at 20°C

-piston execution ~15% of end of scale at 20°C

Weight: 0,20 Kg

Mechanical life: 10⁶ cycles at 70 bar (1000 PSI) at 20°C

Electric features:

- Maximum load: 0.5A at 250 Volt AC, 0.15 A at 110 Volt DC

- Exchange contacts (Common, NO and NC) - SPDT

- Electric connection according to DIN43650, M3

- 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: 30x30mm square in brass

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- Special max pressure

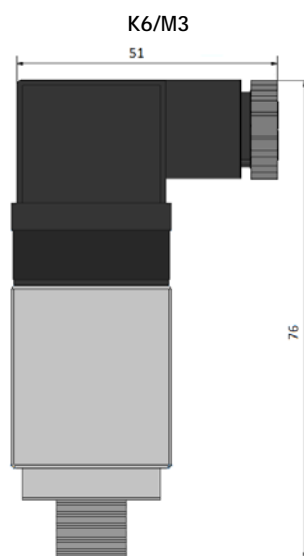
- Special electrical connection

- Special value of hysteresis

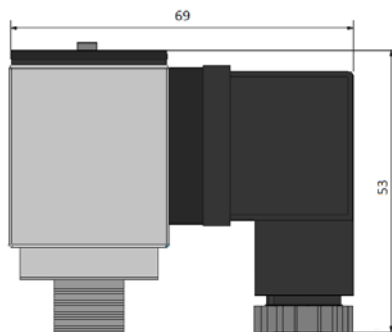
- CU-TR for Russian market

- UL-CSA for electric part only

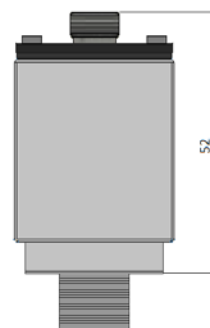
- Separator in stainless steel, carbon steel or plastic (<10 bar) for corrosive and/or high percentage of solid particles



KR6/M3



K6/M12



K6. - KR6.									
Tipo	Campo di regolazione	Esecuzione	P max	Connessione Idraulica	Tipo di Guarnizione	Tipologia Micro Interruttori	Pressione di taratura	Condizione	Tipologia Connessione Elettrica
Type	Switching Pressure range	Execution	P Max	Hydraulic Connection	Type of Seal	Type of Electric Contact	Setting pressure	Condition	Type of Electric Connection
	Bar		Bar				Bar		
K60	KR60	0.2>2	Membrana Membrane	25	¼" BSPT-M (KR6) ¼" BSP-M (K6)	V VITON T PTFE E EPDM Se omissa indica NBR If omitted means NBR	G Contatti Dorati (se omissa indica contatti standard) Gold plated contacts (if omitted means standard contacts)	Se desiderato, Indicare il valore di taratura, insieme alla condizione "D" o "U" If requested, Indicate the value setting pressure, also indicate the condition "D" or "U"	M3 connettore connector 30x30 M12 connessione connection M12x1 (Disponibile solo per il tipo K6, connettore femmina escluso) (Available only for K6 type, female connector excluded)
K61	KR61	1>15	Membrana Membrane	25					
K61M	KR61M	1>15	Membrana Membrane	200					
K63	KR63	4>40	Pistone Piston	300					
K63M	KR63M	4>40	Membrana Membrane	200					
K64	KR64	15>150	Pistone Piston	300					
K64M	KR64M	10>100	Membrana Membrane	200					
K65	KR65	25>250	Pistone Piston	300					
K67	KR67	50>300	Pistone Piston	400					