

Il pressostato elettromeccanico regolabile serie “K6” e “KR6”, con contatti in scambio, settabile per mezzo di una chiave esagonale da 2 mm nelle esecuzioni “KR6” e “K6/M3”, è posta all’interno dello strumento, protetta per mezzo di un tappo o di un connettore da manomissioni accidentali. Per quanto riguarda l’esecuzione “K6/M12”, il punto d’intervento può essere preparato in fabbrica, secondo richiesta del Cliente, o alternativamente il Cliente stesso può accedervi aprendo le quattro viti di chiusura poste in testa allo strumento.

Caratteristiche Tecniche:

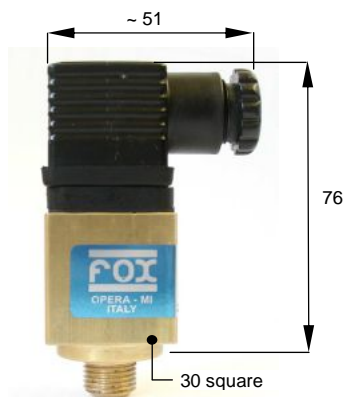
- Corpo:** quadro 30x30 mm in ottone nichelato
- Montaggio:** in ogni posizione
- Temperatura d’impiego:** da - 20°C a + 80°C
- Frequenza di commutazione:** 90 cicli/min
- Punto d’intervento:** regolabile tramite vite interna protetta da tappo di sicurezza
- Precisione d’intervento:** ± 4% del F.S. a 20°C
- Valore fisso d’isteresi:**
 - esecuzioni a membrana ~ 10% del F.S. a 20°C
 - esecuzioni a pistone ~ 15% del F.S. a 20°C
- Peso:** 0,20 Kg
- Tipologia di connessione elettrica:** connettore 30x30 mm o M12x1
- Vita Meccanica:** 10⁶ cicli a 70 bar a 20°C
- Caratteristiche Elettriche:**
 - Carico Max: 0.5 Ampère a 250 Volt AC
 - 0.15 Ampère a 110 Volt DC
 - (vedi pagina dedicata)
 - Contatti in scambio NA ed NC
 - Attacco elettrico secondo norme:
 - DIN 43650 per esecuzione M3
 - IEC60947-5-2 per esecuzione M12
 - Protezione elettrica secondo norme DIN40050:IP65
- Garanzia:** vedi pagina dedicata
- Parti di ricambio:** vedi pagina dedicata
- Disponibile:**
 - Guarnizioni in Viton, EPDM, PTFE
 - Microinterruttori con contatti in oro (anziché argentati utilizzati nell’esecuzione standard)



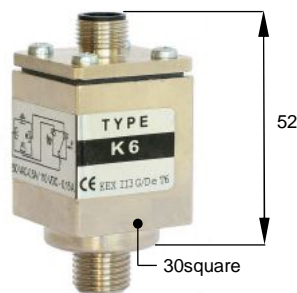
KR6



K6/M3



K6/M12



“K6” and “KR6” adjustable electro-mechanical pressure switch, with exchange contacts, are suitable for application where is not necessary to modify frequently the operating point. The regulation screw, interceptable with a 2mm hexagonal key in the executions “KR6” and “K6/M3”, is situated inside the instrument, protected by an upper cap or a connector against accidental manumissions. Concerning the execution “K6/M12”, the operating point can be pre-settled in factory, or in alternative the Customer can adjust the value removing the four screws on the top of the instrument.

Technical features:

- Body:** 30x30 mm square in brass
- Assembly:** in every position
- Working temperature:** from - 20°C to + 80°C
- Switching frequency:** 90 cycles/min
- Operating point:** adjustable through an internal screw protected by a cap
- Switching accuracy:** ± 4% of the end of scale at 20°C
- Fixed hysteresis value:**
 - membrane execution -10% of the end of scale at 20°C
 - piston execution -15% of end of scale at 20°C
- Weight:** 0,20 Kg
- Electric connection type:** 30x30 connector or M12x1 connector
- Mechanical life:** 10⁶ cycles at 70 bar 20°C
- Electric Features:**
 - Maximum load: 0.5 Ampère at 250 Volt AC
 - 0.15 Ampère at 110 Volt DC
 - (see dedicated page)
 - Exchange contacts NO and NC
 - Electric connection according to:
 - DIN 43650 for the M3 execution
 - IEC60947-5-2 for the M12 execution
 - Electric protection according to DIN 40050: IP65
- Warranty:** see dedicated page
- Spare parts:** see dedicated page
- Also available:**
 - Seals in Viton, EPDM, PTFE
 - Microswitches with gold plated contacts (instead of silver-plated of the standard)

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

K6. - KR6.										
Tipo	Campo di regolazione	Esecuzione	P Max	Connessione Idraulica	Tipo di guarnizione	Tipologia Micro Interruttori	Taratura	Condizione	Connessione Elettrica	
Type	Switching Pressure range	Execution	P Max	Hydraulic Connection	Seal Type	Type of Microswitch	Preset Value	Condition	Type of Electric Connection	
	Bar		Bar	Unica			Bar			
K60	0.2 > 2	Membrana	25	1/4" BSPT Maschio / Male (KR6)	V VITON	G Contatti dorati Gold plated contacts	Indicare il valore se desiderato impostato in fabbrica	D indica taratura in discesa di pressione means falling pressure setting	M3 30x30 Connettore/ connector	
K61		Membrana	25							
K61M	1 > 15	Membrana	200							
K63	4 > 40	Pistone	300		E EPDM	Se omessi indica contatti standard if omitted means standard contacts	Indicate the value if you want the pressure switch already preset in factory	U taratura in salita means rising pressure setting		
K63M		Membrana	200							
K64	15 > 150	Pistone	300		1/4" BSP Maschio / Male (K6/M3 - K6/M12)	Se omesso indica NBR if omitted means NBR				M12 M12x1 Connessione connection
K64M	10 > 100	Membrana	200							
K65	25 > 250	Pistone	300							
K67	50 > 300	Pistone	400							