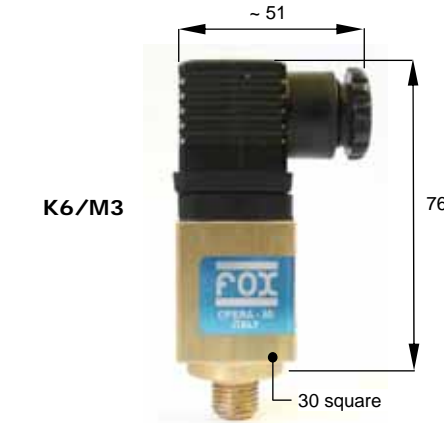
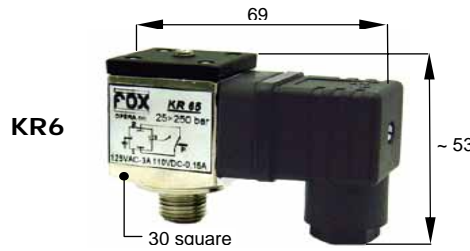


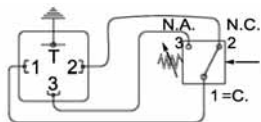
Il pressostato elettromeccanico regolabile serie "K6" e "KR6", con contatti in scambio, settabile per mezzo di una chiave esagonale da 2 mm nelle esecuzioni "KR6" e "K6/M3", è posta all'interno dello strumento, protetta per mezzo di un tappo o di un connettore da manomissioni accidentali. Per quanto riguarda l'esecuzione "K6/M12", il punto d'intervento può essere preparato in fabbrica, secondo richiesta del Cliente, od 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: 10<sup>6</sup> 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)



CE Ex II 3 G/D EEx e T6



"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 to 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: 10<sup>6</sup> 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**

K...		i		i		i		i		i		
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	KR60	0.2 > 2	25	1/4" BSPT Maschio / Male (KR6)	V	G	Indicare il valore se desiderato impostato in fabbrica	D	M3			
K61	KR61	1 > 15			VITON					Contatti dorati Gold plated contacts	indica taratura in discesa di pressione means down pressure setting	Connettore/connector
K63	KR63	4 > 40	300	1/4" BSP Maschio / Male (K6/M3 - K6/M12)	T	Se omissi indica contatti standard if omitted means standard contacts	Indicate the value if you want the pressure switch already preset in factory	U	M12			
K64	KR64	15 > 150			PTFE						taratura in salita means up pressure setting	M12x1
K65	KR65	25 > 250			EPDM							Connessione connection