

I pressostati della serie "K7" permettono la commutazione di un microinterruttore con contatti in scambio. Il punto d'intervento è regolabile per mezzo di una vite di regolazione posto all'interno dello strumento e protetto da un tappo di chiusura esterno. Di costruzione compatta ed economica, il pressostato serie "K7" è idoneo per sistemi che non richiedono un continuo cambiamento del punto di intervento e danno la possibilità di bloccare il tappo di protezione da cambiamenti non voluti del valore stesso. Arresti meccanici proteggono sia la molla che il microinterruttore da sovra-pressioni.

Caratteristiche Tecniche:

- Corpo: esagonale da 36 mm in acciaio con zincatura trivalente
- Montaggio: in ogni posizione
- Cappuccio di protezione: in nylon caricato con fibra di vetro
- Temperatura d'impiego: da - 20°C a + 80°C
- Frequenza di commutazione: 120 cicli/min
- Punto d'intervento: regolabile tramite vite interna protetta da tappo di sicurezza
- Precisione d'intervento: ± 3% del F.S. a 20°C
- Valore fisso d'isteresi: ~ 15% del F.S. a 20°C
- Peso: 0,2 Kg
- Vita Meccanica: 10⁶cicli a 70 bar(1000 psi) a 20°C

Caratteristiche Elettriche:

- Carico Max: 5 Ampère a 250 Volt AC
0.25 Ampère a 125 Volt DC
(vedi pagina dedicata)
- Contatti in scambio NA ed NC
- Attacco elettrico secondo norme DIN 43650
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050: IP65

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

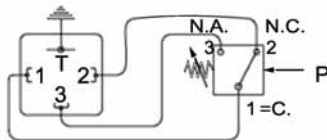
- K7X con parti a contatto fluido Acciaio Inox
- Guarnizioni in Viton, EPDM, PTFE
- Microinterruttori con contatti in oro (anziché argentati utilizzati nell'esecuzione standard)
- Adattatore tipo K7RID per fissaggio a flangia (vedi pagina adattatori)
- Connettore elettrico con segnale luminoso d'inserzione
- Connettore M12 in accordo alla IEC60947-5



K7 M3



K7 M12



II 3 G/D EEx e T6

"K7" adjustable pressure switches allow the commutation of a micro-switch with exchange contact. The preset pressure is adjustable through a regulated screw put inside the instrument and protected by an external closure plug. Of compact and economical construction, the "K7" pressure switch is suitable for systems not requiring a constant alteration of the operating point, conversely, the possibility to block the protection plug can avoid unwanted or unintentional changes of the same value. Mechanical stops protect both the spring and the micro-switch from over pressure

Technical features:

- Body: 36 mm hexagonal in zinc-plated carbon steel
- Assembly: in every position
- Protection cap : in nylon charged with fiber glass
- Working temperature: from - 20°C to + 80°C
- Switching frequency: 120 cycles/min
- Operating point: adjustable through internal screw protected by a secur cap
- Switching accuracy: ±3% of the end of scale at 20°C
- Fixed hysteresis value: ~ 15% of the end of scale at 20°C
- Weight: 0.2 Kg
- Mechanical life: 10⁶cycles at 70 bar(1000 psi)at 20°C

Electric Features:

- Maximum load: 5 Ampère at 250 Volt AC
0.25 Ampère a 125 Volt DC
(see dedicated page)
- Exchange contacts NO and NC
- Electric connection according to DIN 43650
- Electric protection according to DIN 40050: IP65

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- K7X with fluid connection port in AISI 316 stainless steel
- Seals in Viton, EPDM, PTFE
- Micro switches with gold plated contacts (instead of silver-plated as in the standard execution)
- Adaptor type K7RID for flange fixing (see adaptors page)
- Electric connector with light signal of insertion
- M12 connector in accordance to IEC60947-5-2

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER										
K7.										
Tipo	Campo di regolazione	Esecuzione	P Max	Connessione Idraulica	Materiale del corpo	Tipo di guarnizione	Tipologia microinterruttori	Taratura	Condizione	Tipologia connessione elettrica
Type	Switching pressure range	Execution	P Max	Hydraulic Connection	Body Material	Seal Type	Microswitches Type	Preset value	Condition	Electric connection
	Bar		Bar	Unica				Bar		
K71	1 > 12	Membrana Membrane	25	1/4" BSP Maschio male	X AISI316L	V VITON	G Contatti dorati Gold 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 down pressure setting U Taratura in salita means up pressure setting	M4 Connettore con segnale luminoso d'inserzione Electric connector with light signal of insertion M12 Connessione Connection M12x1 Se omissio indica connettore standard If omitted means standard connector
K73	5 > 50	Pistone Piston	300		se omissio indica Acciaio zincato If omitted means tropicalized carbon steel	T PTFE				
K75	15 > 150		350							
K77	30 > 300		400							