PRESSOSTATO ELETTROMECCANICO, CONTATTI SEMPLICI
ELECTROMECHANICAL PRESSURE SWITCH, SIMPLE CONTACTS

K4

Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -25°C ÷ +85°C
Frequenza di commutazione: 90 cicli/min
Punto d'intervento: regolabile tramite vite esterna
Precisione d'intervento: ± 5% del fondo scala a 20°C
Valore fisso d'isteresi:
- esecuzioni a membrana ~ 10% del fondo scala a 20°C
- esecuzioni a pistone ~ 20% del fondo scala a 20°C
- esecuzione Y ~ 25% del fondo scala a 20°C

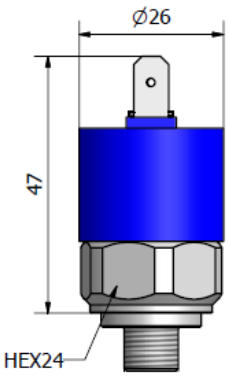
Peso: 0,06 Kg
Vita Meccanica: 10^6 cicli a 70 bar (1000 PSI) a 20°C
Caratteristiche Elettriche:
- Carico Max: 0.5 A a 250 Volt AC, 0.15 A a 110 Volt DC
- Contatto semplice (NA o NC)

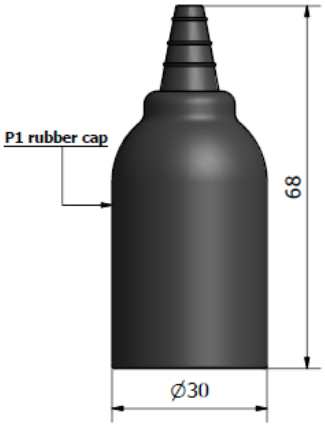
Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- Pressioni massime speciali
- Connessioni elettriche speciali
- Valori di isteresi speciali
- CU-TR per mercato russo
- UL-CSA solo per parte elettrica
- Protezione elettrica secondo DIN40050, IP54 con cappuccio di protezione P1
- 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
Setting point: adjustable through a central screw
Switching accuracy: ± 5% of end of scale at 20°C
Fixed hysteresis value:
- membrane execution ~ 10% of end of scale at 20°C
- piston execution ~ 20% of end of scale at 20°C
- Y execution ~ 25% of end of scale at 20°C

Weight: 0,06 Kg
Mechanical life: 10^6 cycles at 70bar (1000 psi) at 20°C
Electric Features:
- Maximum load: 0.5 A at 250 Volt AC, 0.15 A at 110 Volt DC
- Simple contact (NO or NC)

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
- Electric protection according to DIN 40050, IP54 with P1 protection cap
- Separator in stainless steel, carbon steel or plastic (<10 bar) for corrosive and/or high percentage of solid particles





K4.				.	.	.	.	.	.	.	.	P1
Campo di Regolazione		Tipo	P Max	Tipologia Contatto Elettrico	Tipologia Connessione Elettrica	Connessione Idraulica	Materiale del Corpo	Tipo di Guarnizione	Tipologia Micro Interruttori	Pressione di taratura	Condizione	Cappuccio di Protezione
Switching pressure range		*Type*	*P Max*	*Type of electric contact*	*Type of Electric Connection*	*Hydraulic Connection*	*Body Material*	*Type of Seal*	*Type of Electric Contact*	*Setting pressure*	*Condition*	*Protection Cap*
	Bar		Bar							Bar		
R	0,2>2,5	Membrana *Membrane*	25	A NA *NO* C NC *NC*	F Fast-on 6.3x0.8mm	0 ⅛" BSP 1 ¼" BSP 2 ⅛"BSPT 3 M10x1 4 ⅛"NPT 5 ¼"NPT 6 ¼"BSPT	X AISI316L L OTTONE *BRASS* B OTTONE NICHELATO *NICKEL PLATED BRASS* se omesso indica Acciaio Zincato *if omitted means zinc plated steel*	V VITON T PTFE E EPDM H HNBR 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*	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"*	D Taratura in discesa, comunicare anche il valore *Means falling pressure setting, also please indicate the value* U Taratura in salita, comunicare il valore *Means rising pressure setting, also please indicate the value*	Accessorio a richiesta, indispensabile per proteggere lo strumento dallo sporco e dall'umidità *Accessory on request, essential to protect the instrument from dirty and humidity*
S	1>12	Membrana *Membrane*	25									
SM	1>12	Membrana *Membrane*	150									
SP	1>12	Pistone *Piston*	300									
T	5>50	Pistone *Piston*	300									
TM	5>50	Membrana *Membrane*	150									
V	10>100	Pistone *Piston*	300									
VM	10>100	Membrana *Membrane*	150									
Z	20>300	Pistone *Piston*	400									
Y	50>400	Pistone *Piston*	600									
VUOTOSTATO REGOLABILE *ADJUSTABLE VACUUM SWITCH*												
WK4	-0,8>-0,15	Membrana *Membrane*	25									