

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: $\pm 5\%$ 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: $\pm 5\%$ 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:

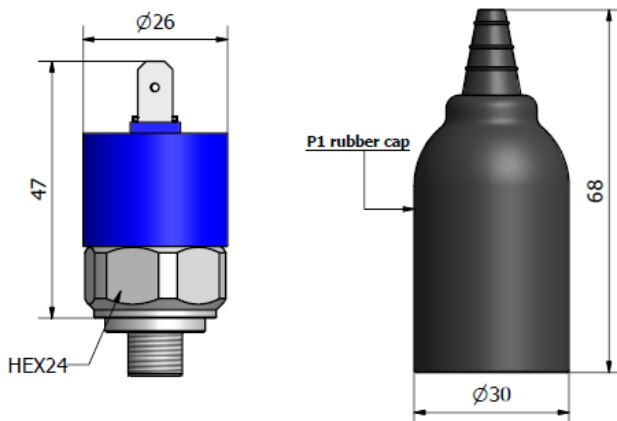
- Maximum load: 0.5 A at 250 Volt AC, 0.15 A at 110 Volt DC
- Simple contact (NO or NC)

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	F Fast-on 6.3x0.8mm	0 1/8" BSP	X AISI316L	V VITON	G Contatti dorati Means Gold plated contacts	Se desiderato, Indicare il valore di taratura, insieme alla condizione "D" o "U"	D Taratura in discesa, comunicare anche il valore Means falling pressure setting, also please indicate the value	Accessorio a richiesta, indispensabile per proteggere lo strumento dallo sporco e dall'umidità
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	C NC NC		1 1/4" BSP	L OTTONE BRASS	T PTFE				