

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: 10⁶ 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: 10⁶ 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

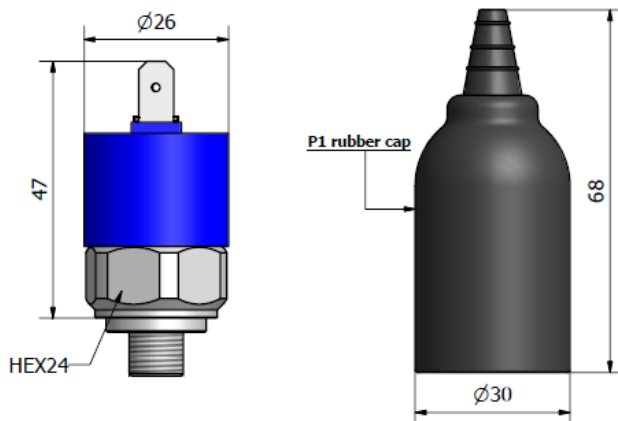
- Special value of hysteresis

- 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			X AISI316L					
S	1>12	Membrana Membrane	25		0 1/8" BSP	L OTTONE BRASS	V VITON		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
SM	1>12	Membrana Membrane	150		1 1/4" BSP		T PTFE	G Contatti dorati Gold plated contacts			
SP	1>12	Pistone Piston	300		2 1/8" BSPT	B OTTONE NICHELAT O NICKEL PLATED BRASS	E EPDM	se omissa indica contatti argentati			
T	5>50	Pistone Piston	300	A NA NO	3 M10x1		H HNBR	if omitted means silver plated contacts	If requested, Indicate the value setting pressure, also indicate the condition "D" or "U"	U Taratura in salita, comunicare il valore Means rising pressure setting, also please indicate the value	Accessorio on request, essential to protect the instrument from dirty and humidity
TM	5>50	Membrana Membrane	150		4 1/8" NPT	se omissa indica Acciaio Zincato	se omissa indica NBR				
V	10>100	Pistone Piston	300	C NC NC	5 1/4" NPT	if omitted means zinc plated steel	if omitted means NBR				
VM	10>100	Membrana Membrane	150		6 1/4" BSPT						
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								