

I vuotostati serie "W3" permettono la commutazione di un microinterruttore al raggiungimento di un valore di vuoto predeterminato. Il punto di intervento viene trovato ruotando il grano posto all'interno dello strumento per mezzo di una chiave esagonale da 2mm, in senso orario per diminuirne e viceversa per aumentarne il valore. Arresti meccanici proteggono molla e microinterruttore da sovrappressioni.

Caratteristiche Tecniche:

Corpo: quadro 40x40 mm in alluminio anodizzato

Montaggio: in ogni posizione

Collegamento idraulico: 1/4" BSP femmina

Temperatura d'impiego: da -20 °C a + 80°C

Frequenza di commutazione: 90 cicli/min

Precisione d'intervento: ± 7% del F.S. alla temperatura di 20°C

Valore fisso d'isteresi: ~ 15% del F.S. alla temperatura di 20°C

Peso: 0.1 Kg

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 20°C

Caratteristiche elettriche:

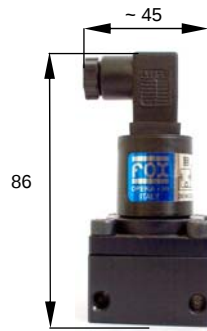
- Attacco elettrico secondo norme DIN 43650
- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050: IP65
- Contatti elettrici in scambio
- Massimo carico sui contatti elettrici:
 - corrente alternata fino 125 Volt - 3 Ampère
 - corrente continua fino 125 Volt - 0.25 Ampère

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

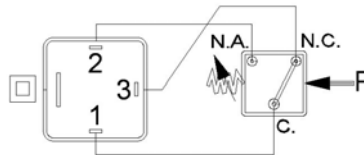
- W3X con corpo in Acciaio Inox
- guarnizioni in Viton, PTFE



Connessione elettrica M2
M2 Electric connection



Connessione elettrica M3
M3 electrical connection



CE II 3 G/D EEx e T6

"W3" adjustable vacuum switches allow a micro-switch commutation once a preset vacuum value is reached. The operating point is found by adjusting the internal screw, rotating an 2mm hexagonal key clockwise to decrease and vice-versa to increase the value. Mechanical stops protect both the spring and the micro-switch from over pressurization.

Technical Features :

Body : 40x40mm square in anodized aluminium

Assembly: in every position

Hydraulic connection : 1/4" BSP female

Working temperature: from -20° C to + 80°C

Switching frequency: 90 cycles/min

Switching accuracy: ± 7% of the end of scale to the temperature of 20° C

Fixed hysteresis value: ~ 15% of the end of scale to the temperature of 20° C

Weight: 0.1 Kg

Mechanical life: 10⁶ cycles at 20°C

Electric Features:

- Electric connection according to DIN 43650
- Electric protection according to DIN 40050: IP65
- Exchange electrical contact
- Maximum load on the electric contacts:
 - alternate current to 125 Volt - 3 Ampère
 - direct current to 125 Volt - 0.25 Ampère

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also Available :

- W3X with body in AISI 316 stainless steel
- Seals in Viton, PTFE

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

W3. ÷ ÷ / ÷ ÷ / ÷÷								
Tipo	Campo di regolazione	P Max	Connessione Idraulica	Materiale del corpo	Materiale della membrana	Taratura	Condizione	Tipologia connessione elettrica
Type	Switching pressure range	P Max	Hydraulic connection	Body material	Diaphragm material	Preset	Conditions	Type of Electric Connection
	Bar	Bar	Unica/Only			Bar		
W31	- 0.05 > - 0.5	10	1/4" BSP femmina female	X AIS1316L	V VITON	Indicare il valore se desiderato impostato in fabbrica	D indica taratura in discesa di pressione means falling pressure setting	M2 connettore/connector 16x16
W32	- 0.15 > - 0.8	10		se omesso indica alluminio anodizzato if omitted means anodized aluminium	T PTFE se omesso indica NBR if omitted means NBR	Indicate the value if you want the pressure switch already preset in factory	U taratura in salita means rising pressure setting	M3 connettore/connector 30x30