

I vuotostati della serie "WF4" permettono la commutazione di un microinterruttore al raggiungimento di un valore di pressione preimpostabile dall'utilizzatore. Agendo sulla vite centrale nell'esecuzione P3 o intercettando il grano di regolazione posto all'interno dello strumento con una chiave esagonale da 2mm, ruotando in senso orario il punto d'intervento viene diminuito e viceversa aumentato.

Caratteristiche Tecniche:

- Corpo: esagonale da 24 mm in ottone
- Montaggio: in ogni posizione
- Temperatura d'impiego: da - 25°C a + 85°C
- Frequenza di commutazione: 90 cicli/min
- Punto d'intervento: regolabile tramite vite interna
- Precisione d'intervento: ± 10% del F.S. alla temperatura di 20°C
- Valore fisso d'isteresi: ~ 20% del F.S. alla temperatura di 20°C
- Peso: 0,05 Kg
- Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 70 bar (1000 psi) a 20°C

Caratteristiche Elettriche:

- Carico Max: 0.5 Ampere a 250 Volt AC (vedi pagina dedicata)
- Contatti in scambio NA e NC
- Attacco elettrico secondo norme DIN 43650 per M2 e M3
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050: IP65 per esecuzione M2/M3, IP54 per esecuzione P3 con cappuccio P1, IP00 per esecuzione P3 senza cappuccio P1

Garanzia: vedi pagina dedicata

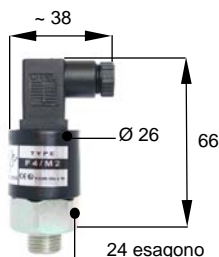
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- WF4X con parti a contatto fluido Acciaio Inox
- W4A con contatto solo NA
- W4C con contatto solo NC
- Guarnizioni in Viton(FPM), PTFE



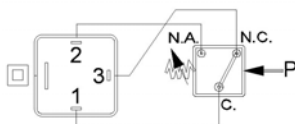
Esecuzione con connessione elettrica P3
Execution with P3 electric connection



Esecuzione con connessione elettrica M2
Execution with M2 electric connection



Esecuzione con connessione elettrica M3
Execution with M3 electric connection



The "WF4" vacuum switching series allow a commutation of a micro-switch when the de-pressure value settled by the user is reached. Working on the central key in the P3 execution or intercepting the regulation dowel put inside the instrument with a 2mm hexagonal key and rotating clockwise, the operating point is decreased and vice-versa is increased.

Technical features:

- Body: 24 mm hexagonal in BRASS
- Assembly: in every position
- Working temperature: from - 25°C to + 85°C
- Switching frequency: 90 cycles/min
- Operating point : adjustable through an internal screw
- Switching accuracy: ± 10% of the end of scale to a temperature of 20°C
- Fixed hysteresis value: ~ 20% of the end of scale to a temperature of 20°C
- Mechanical life: 10⁶ cycles at 70 bar (1000 psi) at 20°C

Weight: 0,05 Kg

Electric Features:

- Maximum load : 0,5 Ampere at 250 Volt AC (see dedicated page)
- Exchange electric contacts NO and NC
- Electric connection: according to DIN 43650 for M2 and M3 execution
- Electric protection: according to DIN 40050 IP65 for M2 and M3 executions, IP54 with protection cap for P3 execution, IP00 without protection cap for P3 execution

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- WF4X with fluid part contact in AISI316L stainless steel
- W4A only with NO contact
- W4C only with NC contact
- Seals in Viton (FPM), PTFE

ESEMPIO D'ORDINE / HOW TO ORDER

WF4										
Tipo	Campo di regolazione	P Max	Materiale del corpo	Connessione Idrraulica	Tipo di Guarnizione	Tipologia Micro Interruttori	Taratura	Condizione	Tipologia Connessione Elettrica	Cappuccio di Protezione
Type	Working range	P Max	Body Material	Hydraulic connection	Seal type	Type of microswitch	Preset value	Condition	Type of electric contact	Protection cap
	Bar	Bar					Bar			
WF4	-0.15>-0.8	10	X AISI316L se omesso indica Ottone <i>if omitted means BRASS</i>	1 ¼" BSP 2 ⅜"BSPT 6 ¼" BSPT	V VITON T PTFE se omesso indica NBR <i>if omitted means NBR</i>	G contatti dorati <i>gold plated contact</i> se omesso indica contatti standard <i>if omitted means standard contacts</i>	Indicare il valore <u>se desiderato</u> tarato in fabbrica <i>Indicate the value if you want the pressure switch already preset in factory</i>	D Indica taratura in discesa di pressione <i>means falling pressure setting</i> U taratura in salita <i>means rising pressure setting</i>	P3 terminali Fast-on M2 16x16 connettore / connector M3 30x30 connettore / connector	P1 Accessorio a richiesta indispensabile per proteggere lo strumento dallo sporco e dall'umidità (solo per esecuzione P3) <i>Accessory on request indispensable to protect the instrument from the dirt and moisture in the fast-on execution (only for P3 execution)</i>