PRESSOSTATO ELETTROMECCANICO, CONTATTI IN SCAMBIO
ELECTROMECHANICAL PRESSURE SWITCH, SPDT CONTACTS

F3S

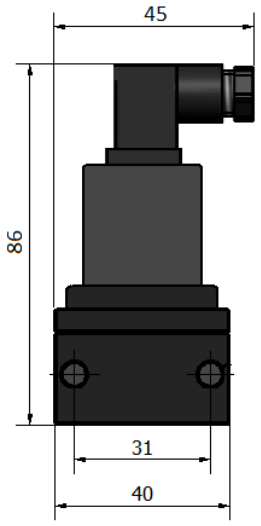
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -25°C ÷ +85°C
Frequenza di commutazione: 90 cicli/min
Punto d'intervento: regolabile tramite vite interna
Precisione d'intervento: ± 3% del fondo scala a 20°C
Valore fisso d'isteresi: ~ 7% del fondo scala a 20°C
Peso: 0,1Kg
Vita Meccanica: 10^6 cicli a 70 bar (1000 PSI) a 20°C
Caratteristiche Elettriche:
- Carico Max: 0.5 A a 250 VAC, 0.15 A a 110 VDC
- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) - SPDT
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M2 e M3
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65
- Certificazione ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

Corpo: quadro 40x40mm in alluminio anodizzato
Fori passanti per montaggio a pannello: Ø5,25mm, interasse 31mm
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
- Protezione elettrica secondo DIN40050, IP54 con cappuccio di protezione P1 (esecuzione Atex non applicabile)

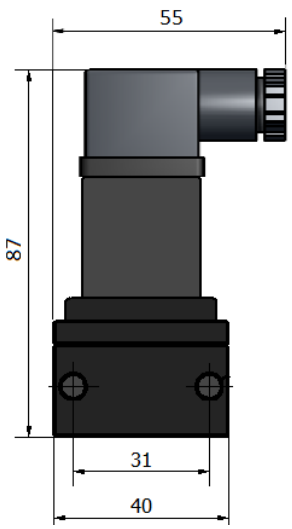
Technical Features
Working temperature: -25°C ÷ +85°C
Switching frequency: 90 cycles/min
Setting point: adjustable through an internal screw
Switching accuracy: ± 3% of end of scale at 20°C
Fixed hysteresis value: ~ 7% of end of scale at 20°C
Weight: 0,1Kg
Mechanical life: 10^6 cycles at 70 bar (1000 PSI) at 20°C
Electric features:
- Maximum load: 0.5 A at 250 VAC, 0.15 A at 110 VDC
- Exchange contacts (Common, NO and NC) – SPDT
- Electric connection according to DIN43650, M2 and M3
- Electric protection according to DIN40050, IP65
- ATEX certification ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65

Body: 40x40mm square in anodized aluminium
Through holes for mounting on panel: Ø5,25mm wheelbase 31mm
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
- Electric protection according to DIN 40050, IP54 with P1 protection cap (Atex execution not applicable)

F3S/M2



F3S/M3



F3S					.	.	.	.	.	..
Tipo	**Campo di regolazione**	**Esecuzione**	**P max**	**Connessione Idraulica**	**Materiale Corpo**	**Tipo di Guarnizione**	**Tipologia Micro Interruttori**	**Pressione di taratura**	**Condizione**	**Tipologia Connessione Elettrica**
Type	*Switching Pressure range*	*Execution*	*P Max*	*Hydraulic Connection*	*Body Material*	*Type of Seal*	*Type of Electric Contact*	*Setting pressure*	*Condition*	*Type of Electric Connection*
	Bar		**Bar**					**Bar**		
F3S1	0.05>0.5	Membrana *Membrane*	15	¼" BSP-F	**P** PVC **X** AISI316L se omesso indica esecuzione standard *if omitted means standard execution*	**V** VITON **T** PTFE **E** EPDM Se omesso indica NBR *If omitted means NBR*	**G** Contatti Dorati (se omesso indica contatti standard) *Gold plated contacts (if omitted means standard 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*	**M2** connettore *connector* 16x16 **M3** connettore *connector* 30x30 (Disponibile solo per il tipo F3) *(Available only for F3 type)*
F3S2	0.1>1									
F3S3	0.5>5									
F3S4	1>10									
VUOTOSTATO REGOLABILE *ADJUSTABLE VACUUM SWITCH*										
W31	-0.5>-0.05									
W32	-0.8>-0.15									

FOX s.r.l. - Via Romagna 6, 20090 OPERA-MI- ITALY- Tel. +39.02.57600033 +39.02.57606543 –Fax +39.02.57600176 e-mail fox@fox.it www.fox.it
Ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica costruttiva senza darne preavviso, non tutte le combinazioni sono disponibili a magazzino, lotto minimo richiesto per combinazioni non disponibili.
We reserve us the right to make modifications to the construction without prior notice, not all the combinations are available on stock, minimum lot quantity required for not available combinations.