

Caratteristiche Tecniche:

Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +80°C
 Frequenza di commutazione: 200 cicli/min
 Punto d'intervento: selezionabile agendo sui pulsanti P1 e P2
 Precisione d'intervento: 1% del fondo scala a 20°C
 Valore d'isteresi: impostabile a piacere su tutta la scala
 Campo di regolazione: da 1% al 100% del valore di fondo scala
 Peso: 0.43 Kg
 Vita Meccanica: 10x10⁶ cicli a 20°C
 Corpo: **Nylon caricato vetro**, con parti a contatto fluido in acciaio inox AISI316, sensore ceramico e guarnizione di tenuta in NBR
 Installazione: in ogni posizione, **connessione da 1/4" BSP-F o M**
 Display: **n° 3 digit da 7.6mm orientabile di 90°**

Caratteristiche Elettriche:

- Carico Max: 0,5 A
- Contatti (NA+NC - NC+NC - NA+NA)
- Segnale in uscita 4-20mA abbinabile ai contatti (solo con connettore M12)
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme CEE EN 60529, IP65
- Consumo medio: <50 mA
- Tensione d'alimentazione: 12-24V
- Emissioni e immunità elettromagnetiche secondo EN 61.326

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
- Esecuzione con display in PSI

Technical features:

Working temperature: -20°C ÷ +80°C
 Switching frequency: 200 cycles/min
 Setting point: selectable by pressing the P1 and P2 buttons
 Switching accuracy: 1% of the end of scale to 20°C
 Hysteresis value: adjustable gap between all range of scale
 Range of the adjustment: from 1% to 100% of end of scale
 Weight: 0.43 Kg
 Mechanical life: 10x10⁶ cycles at 20°C
 Body: **in Nylon glass loaded**, with fluid contact parts in stainless steel AISI316, ceramic sensor and NBR seal
 Installation: in every position, **connection 1/4" BSP-F o M**
 Display: **n° 3 digits of 7.6mm adjustable by 90°**

Electric Features:

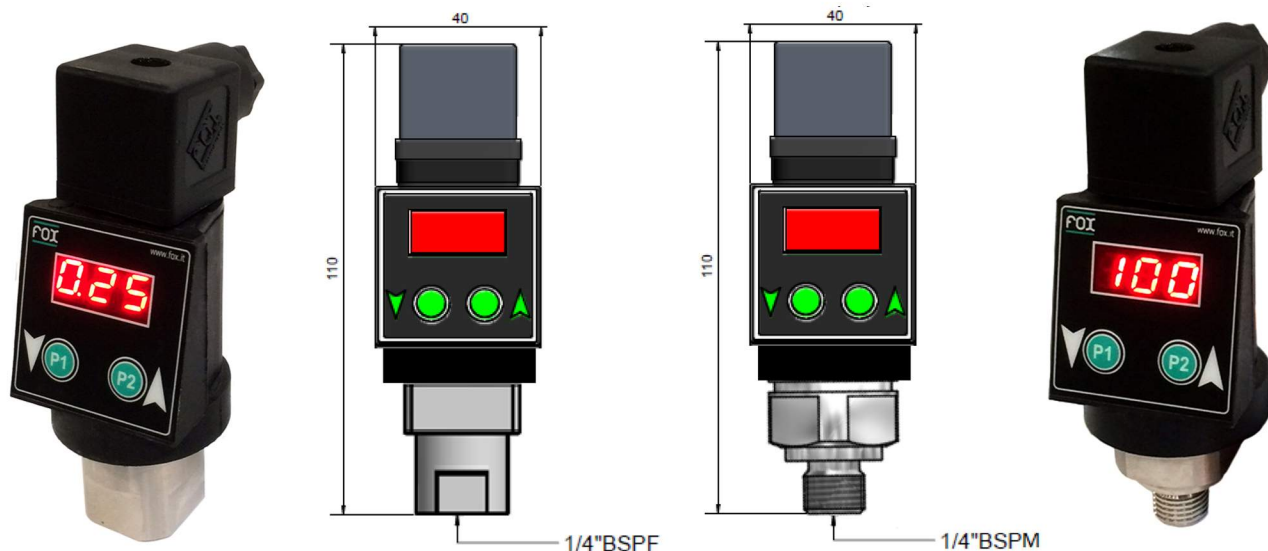
- Maximum contact load: 0,5 A
- Contacts (NA+NC - NC+NC - NA+NA)
- Output signal 4-20mA abbinabile ai contatti (only with M12 connector)
- Electrical connection according to DIN43650, M3
- Electrical connection according to IEC60947-5-2, M12
- Protection according to CEI EN 60529, IP65
- Medium consumption: <50 mA
- Power supply: from 12 to 24 Volt
- Interference emission and immunity according to EN 61.326

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
- Execution with display in PSI



FL.						/ ..
Tipo	Campo di regolazione	P Max	Connessione idraulica	Esecuzione	Segnale in uscita	Connessione elettrica
Type	Switching pressure range	P Max	Hydraulic connection	Execution	Output signal	Electric Connection
	Bar	Bar				
FL50.1	0 > 2	7.5	M 1/4" BSP-M maschio 1/4" BSP-M male	B Contatti separati: NA+NC Separated contacts: NO+NC	2 Indica Means 4-20 mA	M12 Connessione Connection M12x1
FL50	0 > 5	12				
FL51	0 > 10	25				
FL52	0 > 20	50				
FL53	0 > 50	120	Se omissa, indica connessione standard 1/4" BSP-F. If omitted means standard connection 1/4" BSP-F	C Contatti chiusi: NC+NC Closed contacts: NC+NC	Solo disponibile con connettore M12 Only available with M12 connector	(Connettore femmina escluso) (Female connector excluded)
FL54	0 > 100	250				
FL55	0 > 200	500				
FL59	0 > 400	600				
FL59.6	0 > 600	800		D Contatti aperti: NA+NA Open contacts: NO+NO	Se omissa indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution	Se omissa indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution