

# senso di pressione SPAW-B11R-G14F-2P-M12

Codice prodotto: 8022741

FESTO

per la misurazione di pressione dei fluidi, intervallo di misurazione  
pressione da -1 a +10 bar, attacco pneumatico filettatura interna G1/4.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Valore di misura	Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione a film metallico sottile
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	-1 bar
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	10 bar
Area di sovraccarico	20 bar
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Fluidi gassosi Fluidi liquidi
Temperatura del fluido	-20 ... 85 °C
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Precisione FS	1 %FS
Precisione di ripetizione, in ± %FS	0,15 %FS
Uscita di commutazione	2xPNP
Funzione di commutazione	Liberamente programmabile
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Corrente di uscita max.	250 mA
Tempo di salita	3 ms
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 35 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Connessione elettrica	Connettore maschio Forma rotonda A norma EN 60947-5-2 M12x1 4 poli
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/4
Peso	230 g
Materiale del corpo	ABS Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiali a contatto con fluidi	Acciaio inossidabile fortemente legato
Tipo display	Alfanumerica, a 4 caratteri LED
Unità rappresentabile(i)	MPa bar kPa

Caratteristica	Valore
	kg/cm <sup>2</sup> psi
Indicatore stato di commutazione	LED rosso
Possibilità di regolazione	Mediante display e tasti
Dispositivo antimanomissione	PIN-Code
Intervallo di regolazione valori di soglia	0,5 ... 100 %
Intervallo di regolazione isteresi	0,5 ... 99,5 %
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato