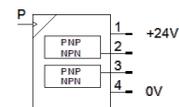
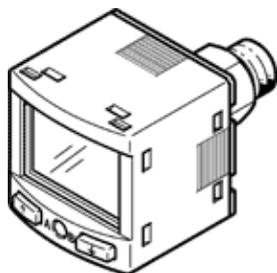


sensore di pressione SPAN-P10R-G18M-PN-PN-L1

Codice prodotto: 8035544

★ Core product range

FESTO



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 secondo la direttiva UE RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Certificato ente preposto	UL E322346
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	0 bar
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	10 bar
Area di sovraccarico	15 bar
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Precisione FS	1,5 %FS
Precisione di ripetizione, in ± %FS	0,3 %FS
Coefficiente di temperatura in ± %FS/K	0,05 %FS/K
Uscita di commutazione	2 x PNP oppure 2 x NPN commutabili
Funzione di commutazione	Comparatore di finestra Comparatore del valore di soglia Auto difference monitoring
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c./n.a., commutabile
Corrente di uscita max.	100 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	Connettore maschio Forma costruttiva quadrata 4 poli
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	Configurazione degli attacchi L1J
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Fissaggio	Montaggio a pannello Con filettatura Con supporto piatto / a parete
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	Filetto maschio G1/8 Filetto femmina M5
Peso	46 g
Materiale del corpo	PA rinforzato
Tipo display	LCD luminoso
Unità rappresentabile(i)	MPa bar

Caratteristica	Valore
	inchH2O inchHg kPa kgf/cm ² mmHg psi
Possibilità di regolazione	Teach-In Mediante display e tasti
Dispositivo antimanomissione	PIN-Code
Intervallo di regolazione valori di soglia	0 ... 100 %
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 90 %
Grado di protezione	IP40
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato