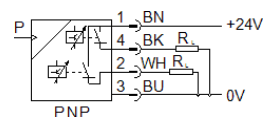


seniore di pressione SDE3-V1M-B-HQ4-2P-M8

Codice prodotto: 568667

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	1x pressione relativa/1x pressione differenziale
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	0 bar
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	-1 bar
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	2 %FS
Uscita di commutazione	2xPNP
Funzione di commutazione	Liberamente programmabile
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Riproducibilità valore di commutazione	0,3 %
Corrente di uscita max.	100 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Fissaggio	Con foro passante Con guida profilata
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	QS-4
Peso	37 g
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Tipo display	LCD luminoso
Indicatore stato di commutazione	LCD giallo
Possibilità di regolazione	Teach-In
Dispositivo antimanomissione	PIN-Code
Intervallo di regolazione valori di soglia	0 ... 100 %
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 90 %
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L