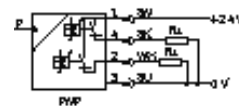


Sensore di pressione SDE1-D10-G2-R18-L-P2-M8

Codice prodotto: 529971

FESTO

con connettore M8.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Valore finale campo di misurazione della pressione	10 bar
Funzione elemento di commutazione	commutabile
Tipo indicatore	Schermo LCD luminoso
Connessione elettrica	4 poli M8x1 Connettore a norme EN 60947-5-2 forma costruttiva rotonda
Grado di protezione	IP65
Attacco pneumatico	R1/8
Posizione di montaggio	qualsiasi
Resistenza ai cortocircuiti	ciclico
Valore di misura	Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore
Funzione di commutazione	liberamente programmabile
Protezione contro l'inversione di polarità	per tutti le connessioni elettriche
Intervallo di regolazione valori di soglia	2 ... 99,8 %
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 90 %
Possibilità di regolazione	Teach-In
Indicatore stato di commutazione	LCD
Intervallo tensione di esercizio cc	15 ... 30 V
Max. corrente in uscita	150 mA
Uscita di commutazione	2xPNP
Fluido di esercizio	Aria compressa filtrata non lubrificata, capacità filtrante 40 µm Aria compressa filtrata e lubrificata, capacità filtrante 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Classe di resistenza alla corrosione KBK	2
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Certificazione	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Peso	95 g
Valore iniziale campo di misurazione della pressione	0 bar
Precisione FS	2 %
Riproducibilità valore di commutazione	0,3 %
Interruttore di sicurezza in fase di manipolazione	PIN-Code
Tipo fissaggio	all'unità di manutenzione
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sul materiale del corpo (contenitore)	PA POM rinforzato