

Senzor presiune SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M8

Numar piesa: 540209

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	2 x presiune relativa
Metoda de masurare	Senzor de presiune piezorezistent cu afisaj
Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 MPa 0 bar
Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 psi
Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii	1 MPa 10 bar 145 psi
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Este posibila functionarea cu ulei
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Precizia in ± % FS	2 %FS
Iesire de comutare	2xPNP
Functia de comutare	Liber programabil
Functia elementului de comutare	comutabil
Reproductibilitate valoare de comutare	0.3 %
Curent de iesire max.	100 mA
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu sina omega
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	QS-4
Greutate produs	37 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA PC
Tip de afisaj	LCD luminat
Afisajul starii de comutare	LCD galben
Optiuni de setare	Teach-in
Protectie contra manipularii	Codul PIN
Domeniu de reglare valori de prag	0 %...100 %
Interval de reglare a histerezisului	0 %...90 %
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1