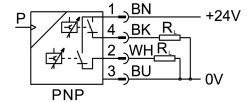


Senzor presiune SDE3-D10Z-B-HQ4-2P-M8

Numar piesa: 540211

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
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Presiune diferentiala
Metoda de masurare	Senzor de presiune piezorezistent cu afisaj
Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 bar
Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii	10 bar
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 YUQ
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
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu sina omega
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	QS-4
Greutate produs	37 g

Caracteristica	Valoare
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