

# Senzor de presiune SDE3-D2D-B-HQ4-2P-M8

Cod: 540203

FESTO

cu varianta stecher M8.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	2 x presiune relativa
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv cu afisaj
Gama de masurare presiune, valoare initiala	0 bar
Gama de masurare presiune, valoare finala	2 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila
Temperatura medie	0 ... 50 °C
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Precizia FS	2 %FS
Iesire de comutare	2xPNP
Funcția de comutare	Liber programabil
Funcție de element de comutare	comutabil
Reproductibilitate valoare de comutare	0,3 %
Curentul maxim de iesire	100 mA
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	15 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
tip fixare	cu orificiu cu sina tip omega
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	QS-4
Greutate produs	37 g
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Tip afisaj	LCD iluminat
Afisarea starii de comutare	LCD galben
Optiuni de ajustare	Teach-In
Protectie impotriva miscarii	PIN-Code
Domeniu de stabilire a valorilor-prag	0 ... 100 %
Gama setare histerezis	0 ... 90 %
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L