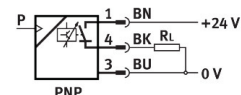


Senzor presiune SDE5-D10-FP-Q6-P-M8

Numar piesa: 542898

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	Presiune relativa
Metoda de masurare	Senzor de presiune piezorezistent
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
Precizie de repetare in ± %FS	0.3 %FS
Coeficient de temperatura in ± %FS/K	0.05 %FS/K
Iesire de comutare	PNP
Functia de comutare	Liber programabil
Functia elementului de comutare	comutabil
Curent de iesire max.	100 mA
Rezistenta la scurtcircuit	da
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	3 pini M8x1 Stecker conform EN 60947-5-2 design rotund
Tipul de montare	cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	QS-6
Greutate produs	19 g

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	PA POM
Afisajul starii de comutare	LED galben
Domeniu de reglare valori de prag	0 %...100 %
Tip de protectie	IP40
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