

# Senzor de presiune SDE5-

Cod: 529027

FESTO



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune diferentia Presiune relativa
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv
Gama de masurare presiune, valoare initiala	-1 bar
Gama de masurare presiune, valoare finala	10 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
Acuratete de repetitie in ± %FS	0,3 %FS
Coefficient de temperatura in ± %FS/K	0,05 %FS/K
Iesire de comutare	NPN PNP
Funcția de comutare	Comparator tip fereastră Liber programabil Valoare de prag cu histerezis fix Valoare de prag cu histerezis variabil
Funcție de element de comutare	dechizator inchizator comutabil
Curentul maxim de iesire	100 mA
Iesire analogica	0 - 10 V
Caracteristica de iesire pentru valoare initiala	0 V
Caracteristica de iesire pentru valoare finala	10 V
Precizia iesirii analogice FS	3 %FS
Eroare de liniaritate in ± %FS	0,3 %FS
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Domeniul tensiunilor de operare DC	15 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	cablu stecher
Lungimea cablului	2,5 m
tip fixare	cu accesorii
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	QS-4 QS-6 QS-5/32

Caracteristica	valoare
	QS-1/4
Greutate produs	19 ... 47 g
Materialul carcasei	PA POM
Indicator gata de operare	LED
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L