Senzor presiune SDE5-

Numar piesa: 529027

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 diferentiala Presiune relativa
Metoda de masurare	Senzor de presiune piezorezistent
Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii	-1 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 YUQ
Coeficient de temperatura in ± %FS/K	0.05 YUP
Iesire de comutare	NPN PNP
Functia de comutare	Comparator cu ferestre Liber programabil Valoare de prag cu histerezis fix Prag cu histerezis variabil
Functia elementului de comutare	Deschizator Contact N/O comutabil
Curent de iesire max.	100 mA
Iesire analogica	0 - 10 V
Valoare initiala a caracteristicii de iesire	0 V
Valoarea finala a caracteristicii de iesire	10 V
Precizie iesire analogica in ± %FS	3 YUQ
Eroare de liniaritate in ± %FS	0.3 YUQ
Rezistenta la scurtcircuit	da

Caracteristica	Valoare
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conector electric	Cablu Stecher
Lungime cablu	2.5 m
Tipul de montare	cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	QS-4 QS-6 QS-5/32 QS-1/4
Greutate produs	19 g...47 g
Material carcasa	PA POM
Afisaj gata de functionare	LED
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L