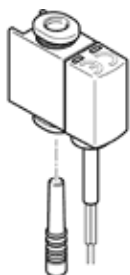


Traductor de presiune SPTE-V1R-Q3-V-2.5K

Cod: 571476

FESTO



Fisa tehnica

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
Departament eliberare certificate	UL E322346
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune relativa
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	0 MPa
Gama de masurare presiune, valoare initiala	0 bar
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (psi)	0 psi
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	-0,1 MPa
Gama de masurare presiune, valoare finala	-1 bar
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (psi)	-14,5 psi
Presiune de suprasarcina	0,5 MPa
Presiune suprasarcina	5 bar
Presiune de suprasarcina (psi)	72,5 psi
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	3 %FS
Acuratete de repetitie in ± %FS	0,3 %FS
Coeficient de temperatura in ± %FS/K	0,05 %FS/K
Iesire analogica	0 - 10 V
Timp de crestere	1 ms
Rezistenta minima de sarcina pe iesirea de tensiune	15 kOhm
Rezistenta la scurt-circuit	Pentru toate conexiunile electrice
Domeniul tensiunilor de operare DC	18 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	3 fire cablu capat deschis
Lungimea cablului	2,5 m
tip fixare	cu accesorii
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	QS-3
Greutate produs	35 g
Materialul carcasei	ranforsat PA
Materialul inelului de etansare	FPM NBR
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 4