

Traductor de presiune SPTE-B2R-PC10-B-2.5K

Numar piesa: 8025977

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
Organizatia emitenta a certificatului	UL E322346
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Presiune relativa
Metoda de masurare	Senzor de presiune piezorezistent
Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii	-0.1 MPa -1 bar
Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii	-14.5 psi
Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii	0.1 MPa 1 bar 14.5 psi
Presiunea de suprasarcina	0.5 MPa
Presiune de suprasarcina	5 bar 72.5 psi
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
Precizia in ± % FS	3 %FS
Precizie de repetare in ± %FS	0.3 %FS
Coeficient de temperatura in ± %FS/K	0.05 %FS/K
Iesire analogica	1 - 5 V
Timp de crestere	1 ms
Rezistenta de sarcina min. iesire tensiune	15 kOhm
Rezistenta la scurtcircuit	pentru toate conexiunile electrice
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice

Caracteristica	Valoare
Conector electric	cu 3 fire Cablul capat deschis
Lungime cablu	2.5 m
Tipul de montare	Conector tip pin
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	Cartus 10 mm
Greutate produs	35 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material inel de etansare	FPM NBR
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1