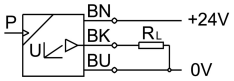
Traductor de presiune SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Numar piesa: 571477



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 MPa 0 bar
Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 000032
Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii	-0.1 MPa -1 bar -14.5 000032
Presiunea de suprasarcina	0.5 MPa
Presiune de suprasarcina	5 bar 72.5 000032
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 YUQ
Precizie de repetare in ± %FS	0.3 YUQ
Coeficient de temperatura in ± %FS/K	0.05 YUP
Iesire analogica	0 - 10 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	18 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice

Caracteristica	Valoare
Conector electric	cu 3 fire Cablu capat deschis
Lungime cablu	2.5 m
Tipul de montare	cu accesorii
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	QS-4
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
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1