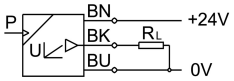
Traductor de presiune SPTE-P10R-S6-V-2.5K

Numar piesa: 571485



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	1 MPa 10 bar 145 000032
Presiunea de suprasarcina	1.5 MPa
Presiune de suprasarcina	15 bar 217.5 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	cuplabil
Pozitie de instalare	orice
Conexiune pneumatica	Bucsa QS-6
Greutate produs	35 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material inel de etansare	FPM
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	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 4 conform ISO 14644-1