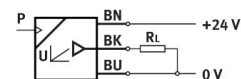


Transmetteur de pression SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Code article: 571477

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Certificat de l'organisme d'émission	UL E322346
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif
Plage de mesure de la pression, valeur initiale	0 MPa 0 bar 0 psi
Plage de mesure de la pression, valeur finale	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Pression de surcharge	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible
Température du fluide	0 °C...50 °C
Température ambiante	0 °C...50 °C
Précision en ± % PE	3 %FS
Répétabilité en ± % pleine échelle	0.3 %FS
Coefficient de température en ± %FS/K	0.05 %FS/K
Sortie analogique	0 - 10 V
Temps de montée	1 ms
Résistance de charge min. de sortie de tension	15 kOhm
Résistance aux courts-circuits	pour toutes les connexions électriques
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques

Caractéristiques	Valeur
Raccord électrique	À 3 fils Câble Extrémité nue
Longueur de câble	2,5 m
Mode de fixation	Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Raccord pneumatique	QS-4
Poids du produit	35 g
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau d'anneau d'étanchéité	FPM NBR
Degré de protection	IP40
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe de salle blanche	Classe 4 selon ISO 14644-1