

Transmetteur de pression SPTW-P2R-G14-VD-M12

Code article: 8000111

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (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
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	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Pression de surcharge max.	4 bar
Pression de surcharge	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:~:] Fluides liquides Fluides gazeux
Température du fluide	0 °C...80 °C
Température ambiante	0 °C...80 °C
Précision en ± % PE	1 %FS
Répétabilité en ± % pleine échelle	0.1 %FS
Sortie analogique	0,1 - 10 V
Erreur de linéarité en ± % de pleine échelle	0.5 %FS
Résistance aux courts-circuits	oui
Plage de tension de service CC	14 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tension de service
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	4

Caractéristiques	Valeur
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Matériau du boîtier de connecteur	PA
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Raccord pneumatique	G1/4
Poids du produit	80 g
Matériau du boîtier	PA VMQ (silicone) acier inoxydable fortement allié
matériaux en contact avec le fluide	acier inoxydable fortement allié
Degré de protection	IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III