

# transmetteur de pression

## SPTW-B2R-G14-VD-M12

N° de pièce: 8000109

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif
Plage de mesure de la pression, valeur initiale (MPa)	-0,1 MPa
Plage de mesure de la pression valeur initiale	-1 bar
Plage de mesure de la pression, valeur initiale (psi)	-14,5 psi
Plage de mesure de la pression, valeur finale (MPa)	0,1 MPa
Plage de mesure de la pression valeur finale	1 bar
Plage de mesure de la pression, valeur finale (psi)	14,5 psi
Plage de surcharge	2 bar
Pression de surcharge	0,2 MPa
Surcharge	2 bar
Pression de surcharge (psi)	29 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-] Médias fluides Médias gazeux
Température du fluide	0 ... 80 °C
Température ambiante	0 ... 80 °C
Précision pleine échelle	1 %FS
Reproductibilité en ± %FS	0,1 %FS
Sortie analogique	0,1 - 10 V
Erreur de linéarité en ± %FS	0,5 %FS
Résistance aux courts-circuits	oui
Plage de tension de service CC	14 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Matériau du corps de connecteur mâle	PA
Mode de fixation	tarauté avec accessoires
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	G1/4
Poids du produit	80 g
Matériau corps	PA VMQ (silicone) Acier fortement allié inoxydable
Matériaux en contact avec le média	Acier fortement allié inoxydable
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III