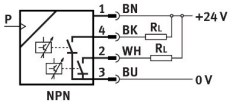
Capteur de pression
SDE3-V1Z-B-HQ4-2N-M8

Code article: 540202



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
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Pression différentielle
Méthode de mesure	Capteur de pression piézo-résistif avec afficheur
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
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	2 %FS
Sortie de commutation	2xNPN
Fonction de commutation	Librement programmable
Fonction des éléments de commutation	commutable
Répétabilité de la valeur de commutation	0.3 %
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	15 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Mode de fixation	avec trou débouchant avec rail DIN

Caractéristiques	Valeur
Position de montage	Indifférente
Raccord pneumatique	QS-4
Poids du produit	37 g
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide PC
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Témoin d'état de commutation	LCD jaune
Possibilités de réglage	Apprentissage
Protection contre les manipulations	Code PIN
Plage de réglage des valeurs de seuil	0 %...100 %
Plage de réglage de l’hystérésis	0 %...90 %
Degré de protection	IP65
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 4 selon ISO 14644-1