

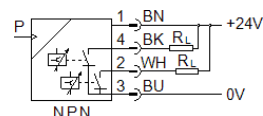
# capteur de pression

## SDE3-D10Z-B-HQ4-2N-M8

N° de pièce: 540213

FESTO

Avec version connecteur M8.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
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 différentielle
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif avec affichage
Plage de mesure de la pression valeur initiale	0 bar
Plage de mesure de la pression valeur finale	10 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible
Température du fluide	0 ... 50 °C
Température ambiante	0 ... 50 °C
Précision pleine échelle	2 %FS
Sortie TOR	2xNPN
Fonction de commutation	programmable
Fonction d'élément de commutation	commutable
Reproductibilité 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 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Mode de fixation	à trou débouchant à rail symétrique
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	QS-4
Poids du produit	37 g
Matériau corps	renforcé PA PC
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Témoin d'état de commutation	LCD jaune
Possibilités de réglage	Teach-In
Protection contre les manipulations	PIN-Code
Plage de réglage des seuils	0 ... 100 %
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 90 %
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L