

capteur de pression SDE5-D10-C-Q4E-P-M8

N° de pièce: 542889

★ Programme standard

Avec version connecteur M8.

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Symbole KC	KC-EMV
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	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
Reproductibilité en ± %FS	0,3 %FS
Coefficient de température en ± %FS/K	0,05 %FS/K
Sortie TOR	PNP
Fonction de commutation	Valeur seuil avec hystérésis fixe
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	oui
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle selon EN 60947-5-2 Forme ronde
Mode de fixation	avec accessoires
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	QS-4
Poids du produit	19 g
Matériau corps	PA POM
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Plage de réglage des seuils	0 ... 100 %
Degré de protection	IP40
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens