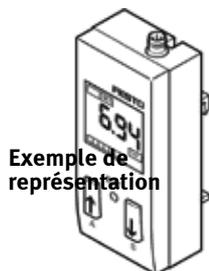


# capteur de pression SDE1-...

N° de pièce: 192766

FESTO



## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Pression différentielle Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif avec affichage
Plage de mesure de la pression valeur initiale	-1 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 2xPNP NPN PNP
Fonction de commutation	programmable
Fonction d'élément de commutation	commutable
Reproductibilité de la valeur de commutation	0,3 %
Courant de sortie max.	150 mA
Sortie analogique	0 - 10 V 4 - 20 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	Câble avec connecteur mâle Connecteur mâle Forme ronde selon EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 à 3 pôles à 4 pôles
Mode de fixation	Montage sur face avant sur unité de conditionnement à rail symétrique à support mural/plan
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	G1/8 QS-4 R1/8

Caractéristique	Valeur
	R1/4
Matériau corps	PA renforcé POM
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé LCD rétroéclairé
Témoin d'état de commutation	LCD
Possibilités de réglage	Teach-In
Protection contre les manipulations	PIN-Code
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 90 %
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens