

# Capteur de pression SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

N° de pièce: 529966

FESTO

Avec version connecteur M8.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Plage de mesure de la pression valeur finale	10 bar
Sortie analogique	0 - 10 V
Fonction d'élément de commutation	commutable
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Connexion électrique	à 4 pôles M8x1 Connecteur mâle selon EN 60947-5-2 Forme ronde
Degré de protection	IP65
Raccord pneumatique	QS-4
Position de montage	indifférent
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Grandeur mesurée	Pression différentielle Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif avec affichage
Fonction de commutation	programmable
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Plage de réglage des seuils	2 ... 99,8 %
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 90 %
Possibilités de réglage	Teach-In
Témoin d'état de commutation	LCD
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Courant de sortie max.	150 mA
Sortie TOR	PNP
Fluide de service	Air comprimé filtré, non lubrifié, finesse du filtre 40 µm Air comprimé filtré, lubrifié, finesse du filtre 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	selon la directive européenne CEM
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température du fluide	0 ... 50 °C
Température ambiante	0 ... 50 °C
Agrément	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Poids du produit	70 g
Plage de mesure de la pression valeur initiale	0 bar
Précision pleine échelle	2 %
Reproductibilité de la valeur de commutation	0,3 %
Protection contre les manipulations	PIN-Code
Mode de fixation	à rail symétrique
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière corps	PA renforcé POM