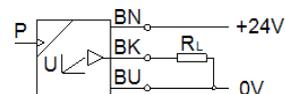
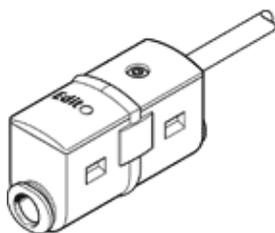


capteur de pression SDE5-D10-NF-Q6E-V-K

N° de pièce: 567471

FESTO

En version câble.



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
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 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 analogique	0 - 10 V
Valeur initiale de la courbe de caractéristique de sortie	0 V
Valeur finale de la courbe de caractéristique de sortie	10 V
Précision sortie analogique pleine échelle	3 %FS
Erreur de linéarité en ± %FS	0,3 %FS
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 conducteurs Câble selon EN 60947-5-2
Longueur de câble	2,5 m
Mode de fixation	avec accessoires
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	QS-6
Poids du produit	47 g
Matériau corps	PA POM
Témoin de fonctionnement	LED verte
Degré de protection	IP40
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L