

Capteur de pression SDET-22T-B2-G14-I-M12

N° de pièce: 547475

FESTO

universel avec flexibilité élevée d'utilisation, pour gaz, liquides et air.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif
Plage de mesure de la pression valeur initiale	-1 bar
Plage de mesure de la pression valeur finale	1 bar
Plage de surcharge	5 bar
Fluide de service	Liquides Fluides gazeux Air comprimé
Température du fluide	-10 ... 100 °C
Température ambiante	0 ... 80 °C
Précision pleine échelle	1,5 %
Sortie analogique	4 - 20 mA
Résistance aux courts-circuits	oui
Plage de tension de service CC	8 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Connexion électrique	Connecteur mâle selon EN 60947-5-2 M12x1 à 4 pôles Forme ronde
Type de raccordement de sortie analogique	2 conducteurs
Information matériaux boîtier de connecteur mâle	PBT
Mode de fixation	au choix : tarudé avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Poids du produit	100 g
Information matière corps	Acier fortement allié inoxydable
Information matériaux bague d'étanchéité	FPM
Information relative aux matériaux de l'élément du capteur	Al2O3 96%
Information relative aux matériaux du raccord de pression	Acier CrNi 1.4305
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2