

Capteur de pression SPAW-P50R-G12M-2N-M12 - Festo 8022774

Réf. article FES-8022774

Fabricant Festo

EAN 4052568257750

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier	90262020
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Poids	0.32 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Edelstahl



NORMES & CONFORMITÉ

ISO8573-1:2010 EN 60947-5-2

DESCRIPTION

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Homologation	marque RCM UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Information sur les matériaux	contient des substances renfermant des LABS conforme RoHS
Grandeur mesurée	pression relative
Procédé de mesure	capteur de pression à couche mince métallique
Plage de mesure de pression valeur initiale [bar]	0
Plage de mesure de pression valeur finale [bar]	50
Plage de surcharge [bar]	100

Fluide de service	air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-] fluides liquides fluides gazeux
Température du fluide [°C]	-20 à 85
Température ambiante [°C]	0 à 80
Précision FS [%FS]	1
Précision de répétition en $\pm$ %FS [%FS]	0,15
Sortie de commutation	2xNPN
Fonction de commutation	librement programmable
Fonction de l'élément de commutation	commutable
Courant de sortie max. [mA]	250
Temps de montée [ms]	3
Résistance aux courts-circuits	ja
Plage de tension de service DC [V]	15 à 35
Protection contre l'inversion de polarité	pour tension de service
Raccordement électrique	M12x1 4 pôles selon EN 60947-5-2 forme ronde connecteur mâle
Type de fixation	avec filetage mâle
Position de montage	indifférente
Raccordement pneumatique	filetage mâle G1/2
Poids du produit [g]	230
Matériau du boîtier	ABS acier inoxydable fortement allié
Matériaux en contact avec le fluide	acier inoxydable fortement allié
Type d'affichage	4 chiffres alphanumériques affichage LED
Unité(s) affichable(s)	MPa bar kPa kg/cm ² psi
Affichage de l'état de commutation	LED rouge
Possibilités de réglage	via afficheur et touches
Protection contre la manipulation	code PIN
Plage de réglage des seuils [%]	0,5 à 100
Plage de réglage de l'hystérésis [%]	0,5 à 99,5
Indice de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - sollicitation à la corrosion particulièrement forte
Matériau de la bague d'étanchéité	NBR