

Détecteur à réflexion diffuse SOEG-RT-M12-NS-K-2L - Festo 547906

Réf. article FES-547906

Fabricant Festo

EAN 4052568189211

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.125 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Messing



DESCRIPTION

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Forme	rond
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Homologation	marque RCM c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Information sur les matériaux	contient des substances avec COV sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	position
Principe de mesure	optoélectronique
Procédé de mesure	Détecteur photoélectrique à réflexion diffuse
Type de lumière	 rouge
Portée [mm]	70 à 300
Température ambiante [°C]	-25 à 55
Sortie de commutation	NPN

Fonction de l'élément de commutation	Commutation sur clair
Fréquence de commutation max. [Hz]	1.000
Courant de sortie max. [mA]	200
Chute de tension [V]	2
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Plage de tension de service DC [V]	10 à 36
Ondulation résiduelle	20 %
Courant à vide [mA]	15
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	3 conducteurs câble
Longueur de câble [m]	2,5
Matériau de la gaine de câble	TPE-U(PUR)
Taille	M12
Type de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage [Nm]	10
Poids du produit [g]	100
Matériau du boîtier	laiton chromé
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Affichage de la réserve de fonctionnement	LED verte
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	-5 à 55
Indice de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Possibilités de réglage	potentiomètre
Plage de réglage limite inférieure [mm]	70
Plage de réglage limite supérieure [mm]	300
Hystérésis [mm]	<= 30 mm
Matériau de la gaine isolante	PVC
Position de montage	indifférente