

Détecteur à réflexion diffuse SOEG-RTH-M18-PS-S-2L - Festo 537689

Réf. article	FES-537689	Fabricant	Festo
Réf. fabricant	SOEG-RTH-M18-PS-S-2L	EAN	4052568174002

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

DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	Produit original
Estado del artículo	Nuevo
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.053 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	sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	position
Principe de mesure	optoélectronique
Procédé de mesure	Détecteur photoélectrique à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan
Type de lumière	 rouge
Portée [mm]	10 à 120
Température ambiante [°C]	-25 à 55

Sortie de commutation	PNP
Fonction de l'élément de commutation	Commutation sur clair
Fréquence de commutation max. [Hz]	500
Courant de sortie max. [mA]	200
Chute de tension [V]	$\leq 2\text{ V}$
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Plage de tension de service DC [V]	10 à 36
Ondulation résiduelle	20 %
Courant à vide [mA]	25
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	M12x1 3 pôles connecteur mâle
Taille	M18x1
Type de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage [Nm]	20
Poids du produit [g]	53
Matériau du boîtier	laiton chromé
Matériau de l'écrou-raccord	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	1 - faible sollicitation à la corrosion
Possibilités de réglage	potentiomètre
Plage de réglage limite inférieure [mm]	10
Plage de réglage limite supérieure [mm]	120