

Barrière réflex SOEG-RSP-M12-NS-K-2L - Festo 537685

Réf. article FES-537685

Fabricant Festo

EAN 4052568173968

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

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de résistance à la corrosion KBK **1 - faible sollicitation à la corrosion**

Construction	rond
Détection de position	Non
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.115 kg
Schutzart	IP65
Serie	SOEG
Température (max.)	55
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	Barrière optique à réflexion
Type de lumière	rouge polarisé
Portée [mm]	1500
Température ambiante [°C]	-25 à 55
Sortie de commutation	NPN
Fonction de l'élément de commutation	Commutation sur sombre

Fréquence de commutation max. [Hz]	1.000
Courant de sortie max. [mA]	200
Chute de tension [V]	<= 2 V
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	M12x1
Type de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage [Nm]	10
Poids du produit [g]	100
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