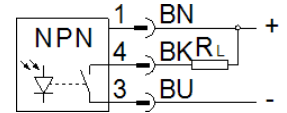
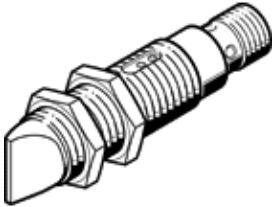


# barrière à réflexion SOEG-RSP-M18W-NS-S-2L

N° de pièce: 537716  
Produit de fin de série

FESTO

avec lumière polarisée, forme ronde, avec faisceau de 90 degrés.  
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	rond
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Barrière à réflexion
Type de lumière	polarisé rouge
Portée	2.000 mm
Température ambiante	-25 ... 55 °C
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Commutation sombre
Fréquence de commutation max.	1.000 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤ 2 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 36 V
Ondulation résiduelle	20 %
Courant à vide	15 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M18x1
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	20 Nm
Poids du produit	56 g
Matériau corps	Laiton chromé
Matériau écrou-raccord	Laiton chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Affichage de réserve de fonctionnement	LED verte
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 55 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L