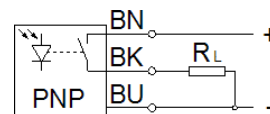
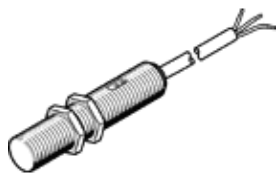


# barrière à réflexion SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

N° de pièce: 537683

**FESTO**

avec lumière polarisée, forme ronde.



## 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
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Barrière à réflexion
Type de lumière	polarisé rouge
Portée	1.500 mm
Température ambiante	-25 ... 55 °C
Sortie TOR	PNP
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 conducteurs Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	M12x1
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	10 Nm
Poids du produit	100 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