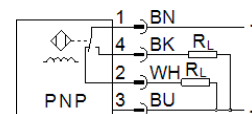
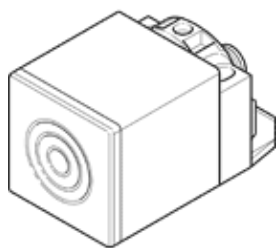


capteur de proximité SIEF-Q40S-PA-S-2L

N° de pièce: 538341

FESTO

avec connecteur mâle, montage noyé partiel possible.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	carré
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
Principe de mesure	inductif
Distance de détection nominale	35 mm
Distance de détection fiable	28,35 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 1,0 Inox St 18/8 = 1,0 Cuivre = 1,0 Laiton = 1,0 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-30 ... 85 °C
Répétitivité	0,7 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Antivalent
Hystérésis	1,05 ... 5,25 mm
Fréquence de commutation max. CC	250 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤ 1,8 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 65 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	≤ 15 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 4 pôles Fixcon M12x1 Connecteur mâle
Taille	40x40x65 mm
Mode de fixation	à trou débouchant
Type de montage	partiellement à niveau
Poids du produit	156 g
Matériau corps	PA renforcé PBT
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Immunité aux champs magnétiques	Champs magnétique continu et alternatif
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion