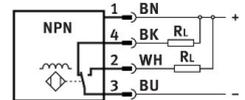


Capteur de proximité SIEF-Q40S-NA-S-2L

Code article: 538342

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	carrée
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Principe de mesure	inductif
Distance de commutation nominale	35 mm
Distance de commutation sécurisée	28.35 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 1,0 Acier inoxydable St 18/8 = 1,0 Cuivre = 1,0 Laiton = 1,0 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-30 °C...85 °C
Répétabilité	0.7 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Antivalent
Hystérésis	1.05 mm...5.25 mm
Fréquence de commutation CC max.	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 V...65 V
Ondulation résiduelle	10 %
Intensité à vide	15 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	4 pôles Fixcon M12x1 Connecteur mâle

Caractéristiques	Valeur
Taille	40 x 40 x 65 mm
Mode de fixation	avec trou débouchant
Type de montage	partiellement noyé
Poids du produit	156 g
Matériau du boîtier	PA Renforcé de PBT
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Immunité aux perturbations magnétiques	Champ magnétique continu et alternatif
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Sélection informations complémentaires du capteur	avec facteur de réduction 1 - résistant au champ magnétique
Sortie électrique	NPN
Sélection du modèle de capteur	Standard