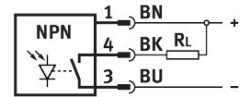


Cellule photoélectrique à fourche SOOF-P-FL-ST-C120-N

Code article: 553568

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Cellule photoélectrique à fourche
Type de lumière	Rouge
Diamètre minimum d'un objet	0.4 mm
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Répétabilité	0.03 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	commutable
Hystérésis	0.25 mm
Fréquence de commutation max.	2000 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Intensité à vide	30 mA
Protection contre l'inversion de polarité	pour connecteurs d'alimentation
Raccord électrique	3 pôles M8x1 Connecteur mâle
Taille	Fourche de 120x60 mm
Ampleur de fourche	120 mm
Poids du produit	40 g
Matériau du boîtier	PC
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Possibilités de réglage	Apprentissage

Caractéristiques	Valeur
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	500 V
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré d'encrassement	3