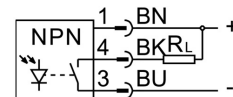


# Cellule photoélectrique à fourche SOOF-P-FL-ST-C30-N

Code article :553562

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Symbole	00991640
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
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	0.5 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 30x35 mm
Ampleur de fourche	30 mm
Poids du produit	20 g
Matériau du boîtier	PC
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Possibilités de réglage	Apprentissage
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
Degré d'encrassement	3