

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

N° de pièce: 553562

FESTO

Version polymère.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Barrière photoélectrique fourchée
Type de lumière	rouge
Diamètre minimal d'un objet	0,5 mm
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Répétitivité	0,03 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	commutable
Hystérésis	≤ 0,25 mm
Fréquence de commutation max.	2.000 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	30 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour connecteurs d'alimentation
Connexion électrique	à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle
Taille	Fourche 30x35 mm
Ampleur de fourche	30 mm
Poids du produit	20 g
Matériau corps	PC
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Possibilités de réglage	Teach-In
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	500 V
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré d'encrassement	3