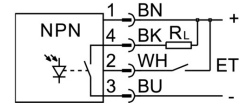


Capteur à fibre optique SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Code article :552800

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Modèle	Forme parallélépipédique
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991647
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteurs à fibre optique
Type de lumière	Rouge
Influence réciproque	Protection Jusqu'à quatre appareils montés directement l'un à côté de l'autre
Température ambiante	-20 °C ... 60 °C
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	commutable
Fréquence de commutation max.	Mode Standard 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	≤2.4 V
Affichage	0000 - 4093
Fonctionnement du temporisateur	1 - 2000 ms
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Intensité à vide	≤25 mA
Protection contre l'inversion de polarité	sur tous les raccords électriques de tension de service
Raccord électrique	4 pôles M8x1 Connecteur mâle
Mode de fixation	avec trou débouchant avec rail DIN
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	17 g
Matériau du boîtier	ABS
Affichage	LED - affichage

Caractéristique	Valeur
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Possibilités de réglage	Apprentissage Apprentissage par connexion électrique
Degré de protection	IP64
Tension d'isolement	50 V
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts