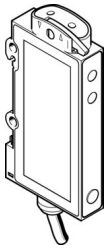
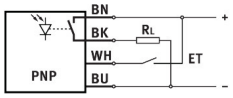
Capteur à fibre optique
SOE4-FO-L-HF2-1P-K

Code article: 552795





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	Forme parallélépipédique
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 RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
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	PNP
Fonction des éléments de commutation	commutable
Fréquence de commutation max.	1500 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	2.4 V
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	À 4 fils Câble
Longueur de câble	2 m
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	avec trou débouchant avec rail DIN
Position de montage	Indifférente

Caractéristiques	Valeur
Poids du produit	58 g
Matériau du boîtier	ABS
Affichage	LED
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Témoin de réserve de fonction	LED verte
Possibilités de réglage	Apprentissage Apprentissage par connexion électrique
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...60 °C
Degré de protection	IP64
Tension d'isolement	50 V
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L