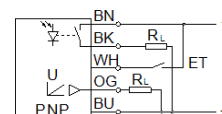
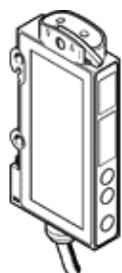


# capteur à fibre optique SOE4-FO-D-HF2-1PU-K

N° de pièce: 552801

FESTO

idéal pour l'identification de petites pièces, indépendamment du matériel.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
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
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteur 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 ... 60 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	commutable
Fréquence de commutation max.	Standard Mode 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
Sortie analogique	0 - 10 V
Affichage	0000 - 4093
Fonctionnement du temporisateur	1 - 2000 ms
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	≤ 25 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions de tension de fonctionnement
Connexion électrique	5-adrig Câble
Longueur de câble	2 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	à trou débouchant à rail symétrique
Position de montage	indifférent
Poids du produit	58 g
Matériau corps	ABS
Afficheur	LED - affichage
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune

Caractéristique	Valeur
Possibilités de réglage	Teach-In Teach-In et connexion électrique
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP64
Tension d'isolement	50 V
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L