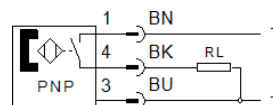
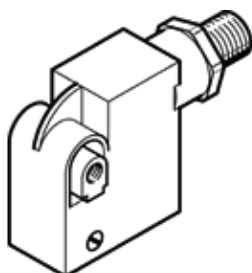


capteur de proximité SMTSO-1-PS-S-LED-24

N° de pièce: 30441

FESTO

en version résistante au soudage, avec diode électroluminescente et circuit de protection intégré, sans kit de fixation.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Caractéristiques spécifiques	Insensible aux zones de soudure Résistant aux projections de soudure
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	35 ms
Temps de désactivation	20 ms
Courant de sortie max.	200 mA
Pouvoir de coupure CC max.	6 W
Chute de tension	3 V
Courant résiduel	0,01 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Couple de serrage max. connecteur mâle	0,3 Nm
Mode de fixation	avec accessoires
Couple de serrage	< 0,3 Nm
Poids du produit	70 g
Matériau corps	PA PUR Zinc moulé sous pression
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Immunité aux champs magnétiques	50 - 60 Hz Champ magnétique alternatif