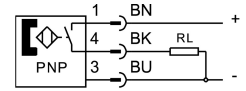


Capteur de proximité SMTSO-1-PS-S-LED-24

Code article: 30441

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	Forme parallélépipédique
Selon la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark
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
Propriétés particulières	résistant aux champs de soudage Résistant aux projections de soudure
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Hystérésis	0.1 mm...1.5 mm
Durée d'enclenchement	35 ms
Temps de mise hors circuit	20 ms
Fréquence de commutation max.	20 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Puissance de commutation CC max.	6 W
Chute de tension	3 V
Circuit de protection inductif	Adapté aux bobines MZ, MY, ME
Intensité résiduelle	0.01 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Résistance aux surcharges	Disponible
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101

Caractéristiques	Valeur
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Orientation du départ du raccord	longitudinal
Matériau des contacts à fiche	Laiton, doré
Mode de fixation	Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	70 g
Matériau du boîtier	PA PUR Zinc moulé sous pression
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Immunité aux perturbations magnétiques	50 - 60 Hz champ magnétique alternatif
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L