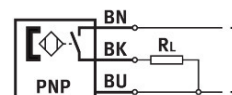


Capteur de proximité SMT0-1-PS-K-LED-24-C

Code article: 151683

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
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	1 ms
Temps de mise hors circuit	1 ms
Fréquence de commutation max.	1 kHz
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	Câble
Raccord électrique 1, connectique	extrémité nue
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Orientation du départ du raccord	longitudinal

Caractéristiques	Valeur
Longueur de câble	2.5 m
Caractéristiques des câbles	Standard
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau de gaine du câble	PVC
Matériau de gaine isolante	PVC
Extrémités de fils	Cosse
Mode de fixation	Avec accessoires
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	85 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	PET Zinc moulé sous pression
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °C
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L