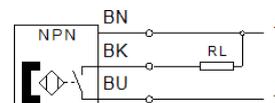
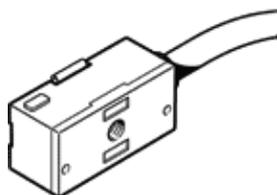


capteur de proximité SMT0-1-NS-K-LED-24-C

N° de pièce: 151684

FESTO

avec diode électro-luminescente et circuit de protection intégré, sans jeu de fixation.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Selon la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark
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
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	0,1 ... 1,5 mm
Temps d'activation	≤ 1 ms
Temps de désactivation	≤ 1 ms
Fréquence de commutation max.	1 kHz
Courant de sortie max.	200 mA
Pouvoir de coupure CC max.	6 W
Chute de tension	≤ 3 V
Circuit de protection inductif	adapté aux bobines MZ, MY, ME
Courant résiduel	≤ 0,01 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	2,5 m
Caractéristique du câble	Standard
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	PVC
Matériau gaine isolante	PVC
Extrémités de conducteur	Cosse
Mode de fixation	avec accessoires
Position de montage	indifférent
Poids du produit	85 g
Couleur boîtier	noir

Caractéristique	Valeur
Matériau corps	PET Zinc moulé sous pression
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L