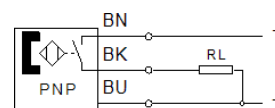
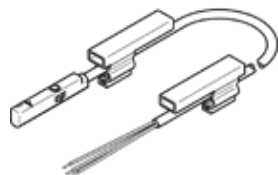


capteur de proximité SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE

N° de pièce: 551373
★ Programme standard

FESTO

Magnétique, sans contact, pour les rainures en C.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure ronde
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Symbole KC	KC-EMV
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-résistif
Température ambiante	-40 ... 70 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Temps d'activation	≤ 1,3 ms
Temps de désactivation	≤ 1,4 ms
Fréquence de commutation max.	150 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Courant de sortie max. dans les kits de fixation	50 mA
Pouvoir de coupure CC max.	2,8 W
Puissance de commutation max. DC dans les kits de fixation	1,5 W
Chute de tension	≤ 1,7 V
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	disponible
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CC	5 ... 30 V
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
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Chaîne porte-câbles : 5 millions de cycle, rayon de courbure 28 mm Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, ± 270°/0,1 m
Longueur de câble	2,5 m
Caractéristique du câble	Chaîne porte-câble + robot
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	vissé insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage max.	0,4 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	16,8 g

Caractéristique	Valeur
Matériau corps	renforcé PA Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP68