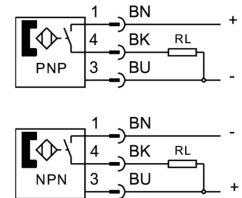


Capteur de proximité SMT-8M-A-PNS-24V-E-0,3-M8D

Code article :574343

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Selon la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00995299
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Propriétés particulières	Résistant à l'huile
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnétorésistif
Température ambiante	-40 °C ... 85 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	PNP/NPN commutable
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	≤1 ms
Temps de mise hors circuit	≤1 ms
Fréquence de commutation max.	180 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Courant de sortie max. dans les kits de fixation	100 mA
Puissance de commutation CC max.	2.7 W
Puissance de commutation CC max. dans des kits de fixation	2.7 W
Chute de tension	<2.5 V
Résistance aux courts-circuits	yes
Résistance aux surcharges	Disponible
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CC	7 V ... 30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique 1, type de raccord	Câble avec connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Raccord électrique 1, schéma de câblage	00991155

Caractéristique	Valeur
Orientation du départ du raccord	longitudinal
Conditions d'essai de câble	Résistance à la torsion : selon la norme Festo Conditions de test sur demande Chaîne porte-câbles : 5 millions de cycles, rayon de courbure 28 mm Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, $\pm 270^\circ/0,1$ m
Longueur de câble	0.3 m
Caractéristiques des câbles	Compatibilité avec chaîne porte-câbles/robot
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	Vissé Insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage max.	0.6 Nm
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	9 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	Laiton nickelé Renforcé de polyamide acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune (pour PNP)/LED blanche (pour NPN)
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-20 °C ... 85 °C
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K