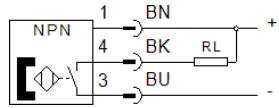
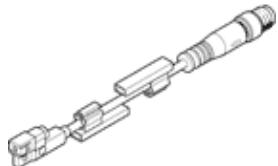


# capteur de proximité SMT-8G-NS-24V-E-0,3Q-M8D

N° de pièce: 8065027

FESTO

Magnétique, sans contact, pour les rainures en T.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Symbol KC	KC-EMV
Note sur la matière	Conforme RoHS
Principe de mesure	magnéto-résistif
Température ambiante	-20 ... 70 °C
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	0,2 mm
Courant de sortie max.	100 mA
Pouvoir de coupure CC max.	2,8 W
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble avec connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Sens de départ du raccord	transversal
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	0,3 m
Caractéristique du câble	Chaîne porte-câble + robot
Matériau gaine du câble	TPE-U(PU)
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T enfichable dans la rainure sur la longueur
Matériau corps	renforcé PA
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP68