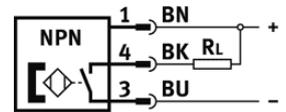


# Capteur de proximité SMT-8-NS-S-LED-24-B

N° de pièce: 171181

FESTO

Electrique, sans contact, NPN, pour actionneurs à rainure en T, avec connecteur M8.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	C-Tick
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	magnéto-résistif
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	≤ 1 ms
Temps de désactivation	≤ 0,8 ms
Courant de sortie max.	100 mA
Pouvoir de coupure CC max.	3 W
Chute de tension	≤ 1,5 V
Courant résiduel	0,002 mA
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	Câble avec connecteur mâle M8x1 à 3 pôles
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	0,3 m
Information matière gaine de câble	PUR
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T enfichable dans la rainure sur la longueur
Couple de serrage	0,2 Nm
Poids du produit	10 g
Information matière corps	Laiton TPE-U(PU) Acier fortement allié inoxydable nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP65 IP67