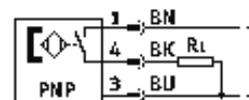


# Capteur de proximité SMT-10-PS-SL-LED-24

N° de pièce: 173220

FESTO

électrique, sans contact, PNP, pour actionneurs à rainure de 10 pour capteur, avec connecteur mâle M8.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure ronde
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	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	≤ 0,2 ms
Temps de désactivation	≤ 0,2 ms
Courant de sortie max.	200 mA
Pouvoir de coupure CC max.	6 W
Chute de tension	1,7 V
Courant résiduel	≤ 0,01 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
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 ronde enfichable dans la rainure sur la longueur
Couple de serrage	0,05 ... 0,1 Nm
Poids du produit	6 g
Information matière corps	nickelé Laiton PA Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Tension d'isolement	50 V
Degré d'encrassement	3