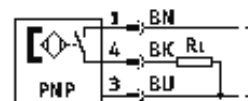
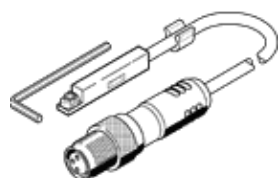


# Capteur de proximité SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

N° de pièce: 539495

FESTO

Electrique, sans contact, PNP, pour actionneurs avec rainure de capteur 10, montage par le haut, avec connecteur M5.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure ronde
Selon la norme	DIN EN 60947-5-2
Agrément	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-résistif
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Sortie TOR	PNP/NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	0,5 ms
Temps de désactivation	0,5 ms
Courant de sortie max.	200 mA
Pouvoir de coupure CC max.	6 W
Chute de tension	2 V
Circuit de protection inductif	intégré
Courant résiduel	0,01 mA
Résistance aux courts-circuits	oui
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	5 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	Câble avec connecteur mâle M5x0,5
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Information relative aux matériaux : contacts à fiche	Laiton doré
Longueur de câble	0,3 m
Couleur de la gaine de câble	gris
Type de câble	LiFY11Y
Information matière gaine de câble	PUR
Information matériau Gaine d'isolation	PVC
Rayon de courbure de câble min.	24 mm
Mode de fixation	bloqué dans la rainure ronde
Couple de serrage	0,4 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	5 g
Couleur boîtier	noir
Information matière corps	PA
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP65 IP67