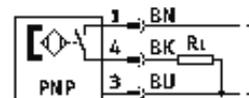
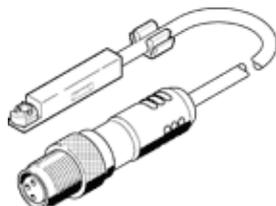


Capteur de proximité SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

N° de pièce: 539493

FESTO

Electrique, sans contact, PNP, pour actionneurs avec rainure de capteur 8, montage par le haut, avec connecteur M5.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Sortie TOR	PNP/NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Courant de sortie max.	100 mA
Longueur de câble	0,3 m
Connexion électrique	Câble avec connecteur mâle M5x0,5
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Selon la norme	DIN EN 60947-5-2
Forme	pour rainure en T
Position de montage	indifférent
Résistance aux courts-circuits	oui
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-résistif
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Temps de désactivation	7 ms $x \leq 11 \text{ ms}$
Temps d'activation	0,5 ms
Circuit de protection inductif	intégré
Pouvoir de coupure DC max.	3 W
Courant résiduel	0,1 mA
Ondulation résiduelle	10 %
Chute de tension	1,8 V
Résistance aux surcharges	disponible
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Degré de protection	IP65 IP67
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Agrément	c UL us - Listed (OL) C-Tick
Couple de serrage	0,6 Nm
Rayon de courbure de câble min.	30 mm
Poids du produit	10 g
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Type de câble	LiFY11Y
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T
Couleur boîtier	noir
Couleur de la gaine de câble	gris
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière corps	PA
Information matériau Gaine d'isolation	PVC
Information matière gaine de câble	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	Laiton doré