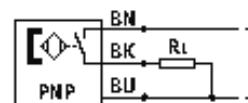
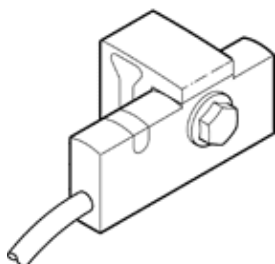


# Capteur de proximité SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

N° de pièce: 540431

FESTO

Avec barrette de capteurs pour la détection de position sur les vérins CDN.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Selon la norme	EN 60947-5-2
Agrément	C-Tick
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	Cable halogen-free sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-inductif
Méthode de mesure	absolu
Température ambiante	-20 ... 70 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	≤ 2 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	< 1,8 V
Circuit de protection inductif	adapté aux bobines MZ, MY, ME
Courant résiduel	< 0,1 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 conducteurs Câble
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	2,5 m
Couleur de la gaine de câble	gris
Type de câble	Lif12Y33Y
Information matière gaine de câble	TPE-O
Extrémités de conducteur	Cosse
Mode de fixation	bloqué
Couple de serrage	1,2 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	60 g
Couleur boîtier	noir
Information matière corps	Alliage d'aluminium PP TPE-U(PU) Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67 selon IEC 60529