

# capteur de proximité SMTO-4U-PS-S-LED-24

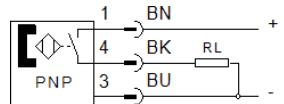
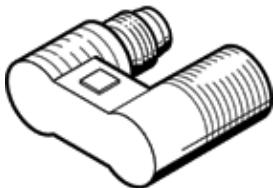
FESTO

N° de pièce: 152742

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

avec diode électro-luminescente et circuit de protection intégré, sans jeu de fixation.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	rond
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Sortie TOR	PNP
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 coupe CC max.	6 W
Chute de tension	<= 2 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	à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Couple de serrage max. connecteur mâle	0,3 Nm
Mode de fixation	avec accessoires
Couple de serrage max.	0,8 Nm
Poids du produit	6 g
Matériau corps	PA PET PUR
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67