

Capteur de proximité SMT0-4U-PS-S-LED-24

Code article: 152742

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	rond
Selon la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	0.5 ms
Temps de mise hors circuit	0.5 ms
Courant de sortie max.	200 mA
Puissance de commutation CC max.	6 W
Chute de tension	2 V
Circuit de protection inductif	intégré
Courant de charge minimal	0.1 mA
Intensité résiduelle	0.01 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Résistance aux surcharges	Disponible
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Orientation du départ du raccord	longitudinal

Caractéristiques	Valeur
Matériau des contacts à fiche	Laiton, doré
Mode de fixation	Avec accessoires
Couple de serrage max.	0.8 Nm
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	6 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	PA PET PUR
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L