

capteur de proximité SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

N° de pièce: 571342

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Selon la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Instructions d'utilisation	Support/Vue d'ensemble des capteurs d'actionneur « Le bon capteur pour l'actionneur »
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnéto-inductif
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 de charge minimal	0 mA
Courant résiduel	< 0,1 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Résistance aux surcharges	disponible
Tension de service nominale CC	24 V
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 1, type de connexion	Câble avec connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Matériau contacts à fiche	Laiton doré
Longueur de câble	0,3 m
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	TPE-O
Mode de fixation	bloqué
Couple de serrage	1,2 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	24,4 g
Couleur boîtier	noir

Caractéristique	Valeur
Matériau corps	Alliage d'aluminium Laiton nickelé PP TPE-O 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 IP68 selon IEC 60529
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux