

Capteur de proximité SIES-V3B-PS-S-L

Code article: 150491

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Distance de commutation nominale	2 mm
Distance de commutation sécurisée	1.6 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,45 Acier inoxydable St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C...85 °C
Répétabilité	0.1 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Fréquence de commutation max.	1200 Hz
Fréquence de commutation CC max.	1200 Hz
Courant de sortie maximal en fonction de la température	200 mA à <= 50 °C 150 mA à <= 85 °C
Chute de tension	3.2 V
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Intensité à vide	30 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	3 pôles M8x1 Connecteur mâle
Taille	15 x 20 x 30 mm
Mode de fixation	avec trou débouchant
Type de montage	noyé
Poids du produit	120 g
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Témoin d'état de commutation	LED jaune

Caractéristiques	Valeur
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Sélection informations complémentaires du capteur	Forme spéciale
Sortie électrique	PNP
Sélection du modèle de capteur	Standard