

# Boîtier de fin de course SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

Code article: 8137101

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c CSA us (OL)
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
Marquage KC	KC-CEM
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
Principe de mesure	inductif
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Fréquence de commutation max.	1000 Hz
Courant de sortie CC max.	100 mA
Chute de tension	3 V
Intensité résiduelle	0 mA...0.5 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Intensité à vide	15 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	M12
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	8
Section nominale du fil connectable	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Presse-étoupe	M20x1,5
Diamètre de câble autorisé	5 mm...13 mm
Dimensions l x L x H	127 mm x 111 mm x 122 mm

Caractéristiques	Valeur
Le point de connexion pour le régulateur de position et le capteur de position est conforme à la norme	VDI/VDE 3845 taille AA 1
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	800 g
Couleur du boîtier	Gris
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau d'arbre	Acier inoxydable fortement allié
Matériau de vis	acier inoxydable fortement allié
Matériau d'équerre de fixation	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du circlip	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du disque	acier inoxydable fortement allié
Matériau du capuchon d'obturation	PC
Indicateur de position	jaune/rouge
Plage de réglage de détection de l'angle	0 deg...90 deg
Température de stockage	-20 °C...50 °C
Degré de protection	IP67 NEMA 4/4X
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré d'encrassement	3