

Boîtier de fin de course SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20

Code article: 3482810

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	Sans contact 2 fils
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Fréquence de commutation max.	2000 Hz
Courant de sortie CC max.	100 mA
Chute de tension	4 V
Courant de charge minimal	4 mA
Intensité résiduelle	0 mA...1 mA
Plage de tension de service CC	5 V...60 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Type de microcontact	P&F NBB3-V3-Z4
Raccord électrique	Borne à vis
Raccord électrique 1, type de raccord	Barrette de fixation
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	Borne à ressort
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	10
Section nominale du fil connectable	0.25 mm²...2.5 mm²
Presse-étoupe	M20x1,5
Diamètre de câble autorisé	5 mm...13 mm
Dimensions l x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
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

Caractéristiques	Valeur
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 du bouchon d'obturation	PA
Matériau d'équerre de fixation	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du pointeur	PC
Matériau de presse-étoupe	PA
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