

Boîtier de fin de course SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2

Code article: 8182178

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	c CSA us (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Certificat de l'organisme d'émission	Eurocert. SIL202587141
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 3
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	inductif
Plage de détection	0 deg...90 deg
Température ambiante	-20 °C...70 °C
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
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
Type de microcontact	P&F NBB2-V3-E2
Raccord électrique	Borne à vis
Raccord électrique 1, type de raccord	Barrette de fixation
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, conception	carrée
Raccord électrique 1, connectique	Borne à vis
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	10
Section nominale du fil connectable	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Presse-étoupe	M20x1,5

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 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 VDI/VDE 3845 taille AA 2 VDI/VDE 3845 taille AA 3
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	460 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	PA
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau d'arbre	PA
Matériau de vis	Acier inoxydable
Matériau d'équerre de fixation	PA
Matériau du circlip	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du capuchon de protection	PC
Témoin d'état de commutation	optique
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	IP66 IP67
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré d'encrassement	3