

Boîtier de fin de course SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12

Code article: 8137098

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
Principe de mesure	Mécanique/électrique
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Sortie de commutation	Avec contact
Fonction des éléments de commutation	Interrupteur va-et-vient, 1 pôle
Courant de sortie CC max.	2 A
Plage de tension de service CC	0 V...30 V
Type de microcontact	Omron SS-5
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 ² ...2.5 mm ²
Diamètre de câble autorisé	5 mm...13 mm
Dimensions l x L x H	127 mm x 111 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
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

Caractéristiques	Valeur
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