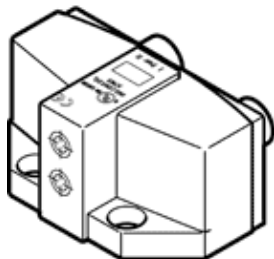


# Boîtier de fin de course SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

N° de pièce: 3567908

FESTO

pour signal de retour et contrôle de la position des vannes de process, qui seront utilisés avec des vérins oscillants pneumatiques, principe de mesure inductif.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	en angle
Selon la norme	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Agrément	RCM Mark c UL us (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Note sur la matière	Conforme RoHS
Principe de mesure	inductif
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Sortie TOR	AS-Interface
Fonction d'élément de commutation	Contact NF ou NO, commutable
Fréquence de commutation max.	100 Hz
Tension CC max. de sortie TOR	26,4 V
Courant de sortie max. CC	100 mA
Pouvoir de coupure CC max.	2,5 W
Protocole	AS-Interface
AS-Interface, version du protocole	V3.0
AS-Interface, zone d'adressage	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-Interface, identification du produit	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Plage de tension de service CC	26,5 ... 31,6 V
Courant à vide	≤ 35 mA
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle et réglette femelle
Connexion électrique 1, départ de câble	Droit
Connexion électrique 1, modèle	rond
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Mode de fixation	Vissé
Position de montage	indifférent
Poids du produit	70 g
Matériau corps	PBT
Matériau vis	Acier fortement allié inoxydable
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune

Caractéristique	Valeur
Indication d'état	LED jaune = état de commutation distributeur LED rouge = rupture de fil/court-circuit au niveau du distributeur
Température de stockage	-25 ... 70 °C
Degré de protection	IP67
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré d'encrassement	3