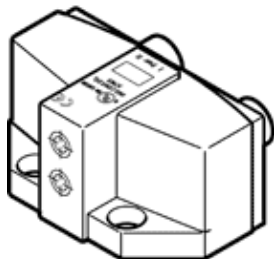


boîtier capteur SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

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
Symbole KC	KC-EMV
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone 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 entrée	Connecteur mâle M12x1 à 4 pôles
Connexion électrique sortie	Connecteur femelle M12x1 à 4 pôles
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
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

Caractéristique	Valeur
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
Degré d'encrassement	3