

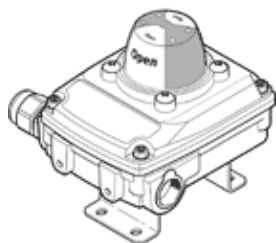
boîtier capteur SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

N° de pièce: 3482808

★ Programme standard

FESTO

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c CSA 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
Symbole KC	KC-EMV
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
Température ambiante	-20 ... 70 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Courant de sortie max. CC	100 mA
Chute de tension	≤ 3 V
Courant résiduel	0 ... 0,5 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Courant à vide	≤ 15 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 10 pôles Borne à vis
Section nominale connectable du conducteur	0,25 ... 2,5 mm ²
Presse-étoupe	M20x1,5
Diamètre de câble admissible	5 ... 13 mm
Mode de fixation	Sur flasque selon ISO 5211 Avec équerre de fixation
Position de montage	indifférent
Poids du produit	800 g
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints	NBR
Matériau arbre	Acier fortement allié inoxydable
Matériau vis	Acier fortement allié inoxydable
Matériau bouchon d'obturation	PA
Matériau équerre de fixation	Acier fortement allié inoxydable
Matériau pointeur	PC
Matériau raccord de câble	PA
Matériau anneau de retenue	Acier fortement allié inoxydable
Matériau disque	Acier fortement allié inoxydable
Indicateur de position	Jaune/rouge
Réglage de la plage, enregistrement de l'angle	0 ... 90 deg
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP67 NEMA 4/4X

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