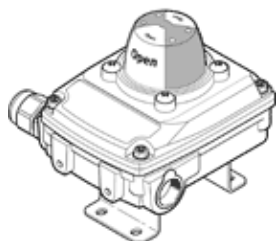


Boîtier de fin de course SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

N° de pièce: 3482811

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	c CSA us (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les équipements basse tension 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 les équipements électriques selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Note sur la matière	Conforme RoHS
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
Principe de mesure	Contact Reed magnétique
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Sortie TOR	avec contact
Fonction d'élément de commutation	Interrupteur va-et-vient, 1 pôle
Courant de sortie max. CA	0,18 A
Courant de sortie max. CC	0,25 A
Plage de tension de service CA	0 ... 120 V
Plage de tension de service CC	0 ... 175 V
Connexion électrique	Borne à vis
Connexion électrique 1, type de connexion	Barrette de fixation
Connexion électrique 1, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	borne à ressort
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	10
Section nominale connectable du conducteur	0,25 ... 2,5 mm ²
Presse-étoupe	M20x1,5
Diamètre de câble admissible	5 ... 13 mm
Dimensions (l x L x h)	127 mm x 98 mm x 122 mm
Connexion pour positionneur et capteur de position conforme à la norme	VDI/VDE 3845 taille AA 1
Position de montage	indifférent
Poids du produit	800 g
Couleur boîtier	gris
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
Informations relatives aux matériaux presse-étoupe	PA
Matériau anneau de retenue	Acier fortement allié inoxydable
Matériau disque	Acier fortement allié inoxydable
Matériau capuchon d'obturation	PC
Indicateur de position	Jaune/rouge
Réglage de la plage, enregistrement de l'angle	0 ... 90 deg

Caractéristique	Valeur
Température de stockage	-20 ... 50 °C
Degré de protection	IP67 NEMA 4/4X
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
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré d'encrassement	3