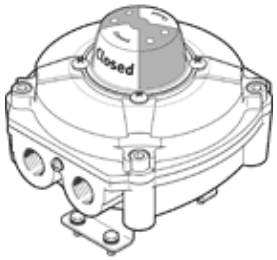
boîtier capteur
SRBE-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2N12-EX

N° de pièce: 3471008

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	en angle
Selon la norme	ISO 5211 VDI/VDE 3845
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) selon la directive européenne sur les équipements basse tension
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex db IIC T6 Gb
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tb IIIC T75°C Db
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX)
Température ambiante antidéflagrante	-20°C <= Ta <= +60°C
Certificat entité exposante	DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEx FTZU 15.0014X
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
Principe de mesure	Mécanique/électrique pour capteurs de proximité
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Sortie TOR	avec contact
Fonction d'élément de commutation	Interrupteur va-et-vient, 1 pôle
Courant de sortie max. CA	10 A
Courant de sortie max. CC	6 A
Plage de tension de service CA	0 ... 250 V
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Connexion électrique	Borne à vis à 10 pôles
Section nominale connectable du conducteur	0,25 ... 2,5 mm2
Presse-étoupe	NPT1/2
Mode de fixation	Sur flasque selon ISO 5211 Avec équerre de fixation
Position de montage	indifférent
Poids du produit	1.700 g
Couleur boîtier	argent
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints	NBR

Caractéristique	Valeur
Matériau arbre	Acier fortement allié inoxydable
Matériau vis	Acier fortement allié inoxydable
Matériau équerre de fixation	Acier fortement allié inoxydable
Matériau pointeur	PC
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 ... 60 °C
Degré de protection	IP65
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