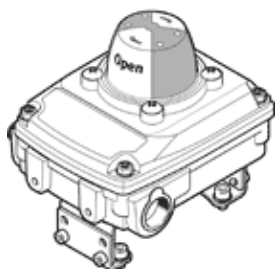


Boîtier de fin de course SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

N° de pièce: 8137096

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Agrément | RCM Mark |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) 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 EX selon les prescriptions UK RoHS |
| ATEX catégorie Gaz | II 1G |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz | Ex ia IIC T6/T5 Ga |
| ATEX catégorie Poussière | II 1D |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | Ex ia IIIC Txx°C Da |
| Certification ATEX hors de l'UE | EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) |
| Température ambiante antidéflagrante | Voir certificat ATEX Voir certificat IECEx |
| Tension d'entrée max. | 16 V |
| Inductivité efficace | 100 µH |
| Capacité efficace | 100 nF |
| Paramètres d'entrée max. circuit de sécurité intrinsèque | Voir certificat IECEx Voir certificat ATEX |
| Certificat entité exposante | FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Niveau d'intégrité de sécurité (SIL) | SIL 2 |
| Principe de mesure | inductif |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Sortie TOR | NAMUR |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement fermé |
| Fréquence de commutation max. | 2.000 Hz |
| Courant de sortie max. CC | 3 mA |
| Plage de tension de service CC | 8,2 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 | 6 ... 12 mm |
| Dimensions (l x L x h) | 127 mm x 98 mm x 122 mm |

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Connexion pour positionneur et capteur de position conforme à la norme | VDI/VDE 3845 taille AA 1 VDI/VDE 3845 taille AA 2 VDI/VDE 3845 taille AA 3 |
| 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 équerre de fixation | Acier fortement allié inoxydable |
| 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 |
| Température de stockage | -20 ... 50 °C |
| Degré de protection | IP67 NEMA 4/4X |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Degré d'encrassement | 3 |