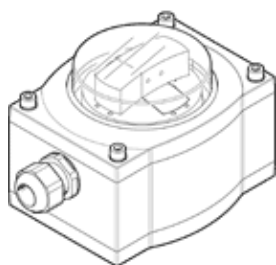


Boîtier capteur SRBP-M-CA1-YB270-MS-1U-TP20-EX2

N° de pièce: 568261

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Forme | en angle |
| Selon la norme | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Agrément | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) |
| ATEX catégorie Gaz | II 3G |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz | Ex nA IIC T5 X Gc |
| ATEX catégorie Poussière | II 3D |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65 |
| Certification ATEX hors de l'UE | EPL Dc (RU) EPL Gc (RU) |
| Température ambiante antidéflagrante | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Certifié pour les fonctions de sécurité selon ISO 13849 et IEC 61508 (SIL) | jusqu'au mode exigence élevée SIL 2 |
| Grandeur mesurée | Angle de rotation |
| Principe de mesure | Contact Reed magnétique |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Reproductibilité point de commutation | +/- 1 deg |
| Courant de sortie max. | 500 mA |
| Pouvoir de coupure CA max. | 10 VA |
| Pouvoir de coupure CC max. | 10 W |
| Chute de tension | ≤ 0,2 V |
| Résistance aux courts-circuits | non |
| Résistance aux surcharges | non disponible |
| Signal de sortie | numérique |
| Plage de tension de service CA | 19,2 ... 28,8 V |
| Plage de tension de service CC | 19,2 ... 28,8 V |
| Courant à vide | 0 ... 10 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | pour tension de service |
| Connexion électrique | Borne à vis à 9 pôles Enfichable |
| Longueur de ligne max. | 30 m |
| Presse-étoupe | M20 |
| Diamètre de câble admissible | 5 ... 13 mm |
| Section nominale connectable du conducteur | 2,5 mm ² |
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 1.000 g |
| Information matière corps | Alliage d'aluminium |
| Témoin d'état de commutation | LED |
| Indicateur de position | jaune / noir |
| Réglage de la plage, enregistrement de l'angle | 0 ... 270 deg |
| Degré de protection | IP65 |
| Tension d'isolement | 50 V |
| Résistance aux tensions transitoires | 0,8 kV |
| Classe de protection | III |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 3 |
| Degré d'encrassement | 3 |