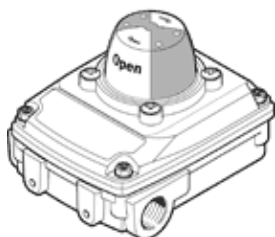


Nadstavba koncových snímačov SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

číslo dielca: 8137104

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov |
| ATEX- kategória plyn | II 1G |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn | Ex ia IIC T6/T5 Ga |
| ATEX- kategória prach | II 1D |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | Ex ia IIIC Txx°C Da |
| Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU | EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) |
| Ex-Teplota okolia | viď certifikát ATEX viď certifikát IECEx |
| Max. vstupné napätie | 30 V |
| účinná indukčnosť | zanedbateľne malá |
| účinná kapacita | zanedbateľne malá |
| Max. vstupný parameter pre iskrovo bezpečný obvod | viď certifikát IECEx viď certifikát ATEX |
| Oddelenie vydávajúce certifikát | FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| princíp merania | Mechanicky/elektricky |
| Teplota okolia | -40 ... 80 °C |
| Spínací výstup | kontaktný (zlato) |
| Funkcia spínacieho prvku | Prepínač, jedno-pólový |
| Max. výstupný prúd DC | 100 mA |
| Rozsah pracovného napätia DC | 0 ... 30 V |
| Elektrická prípojka | Závitová svorka |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | svorková lišta |
| Elektrický prípoj 1, výstup kábla | Priamy |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | Svorkovnica |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 10 |
| Prípojitelný menovitý prierez vodiča | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Káblový konektor so závitom | M20x1,5 |
| Prípustný priemer kábla | 6 ... 12 mm |
| Rozmery Š x D x V | 114 mm x 98 mm x 122 mm |
| Typ upevnenia | na prírubu podľa ISO 5211 |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Hmotnosť výrobku | 800 g |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| Farba púzdra | šedý |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiál tesnení | VMQ (Silikón) |
| Materiál hriadeľa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál skrutiek | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál upevňovacieho uholníka | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál pridržiavacieho krúžku | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál kotúča | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál krytu | PC |
| Ukazovateľ polohy | žltá / červená |
| Nastaviteľný rozsah, snímanie uhla | 0 ... 90 deg |
| Teplota skladovania | -20 ... 50 °C |
| Spôsob ochrany | IP66 |
| Pevnosť proti otrasom | Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Odolnosť proti vibráciám | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Stupeň znečistenia | 3 |