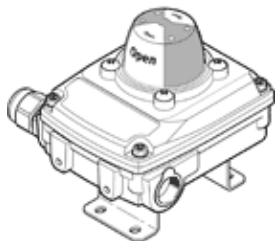


Nadstavba koncových snímačov SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

číslo dielca: 3482809

FESTO

Pre elektrické snímanie a kontrolu polohy pri procesných ventiloch ovládaných pneumatickými kyvnými pohonmi.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Osvedčenie | RCM Mark c CSA us (OL) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| KC značka | KC-EMV |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| princíp merania | induktívny |
| Teplota okolia | -20 ... 70 °C |
| Spínací výstup | NPN |
| Funkcia spínacieho prvku | spínač |
| Max. spínacia frekvencia | 1.000 Hz |
| Max. výstupný prúd DC | 100 mA |
| Pokles napätia | ≤ 3 V |
| Zvyškový prúd | 0 ... 0,5 mA |
| Odolnosť voči skratu | taktovací |
| Rozsah pracovného napätia DC | 10 ... 30 V |
| Prúd naprázdno | ≤ 15 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| 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 | 5 ... 13 mm |
| Rozmery Š x D x V | 127 mm x 98 mm x 122 mm |
| Prípoj regulátora polohy a snímača polohy zodpovedá norme | VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1 |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Hmotnosť výrobku | 800 g |
| Farba púzdra | šedý |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odlatok |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál hriadeľa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál skrutiek | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál záslepky | PA |
| Materiál upevňovacieho uholníka | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál ukazovateľa | PC |
| Materiálová informácia, káblová prechodka | PA |
| Materiál pridržiavacieho krúžku | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| 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 | IP67 NEMA 4/4X |
| 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 |