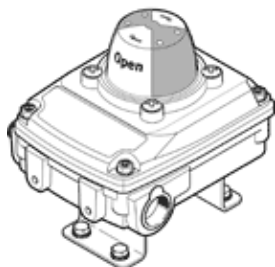


nástavba s koncovými spínači SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

č. dílu: 8137093

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle EU-RoHS-RL |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS |
| kategorie ATEX pro plyny | II 1G |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex ia IIC T6/T5 Ga |
| ATEX kategorie pro prach | II 1D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex ia IIIC Txx°C Da |
| certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU | EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) |
| Ex - teplota okolí | viz certifikát ATEX viz certifikát IECEx |
| max. vstupní napětí | 30 V |
| užitečná induktivita | zanedbatelně malý |
| užitečná kapacita | zanedbatelně malý |
| max. vstupní parametr proudu jiskrově bezpečného obvodu | viz certifikát IECEx viz certifikát ATEX |
| certifikát vydavatele | FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL) | SIL 2 |
| princip měření | mechan./elektr. |
| okolní teplota | -40 ... 80 °C |
| spínaný výstup | kontaktní (zlato) |
| funkce spínaného prvku | přepínač, s jedním kontaktem |
| max. proud na výstupu DC | 100 mA |
| rozsah provozního napětí DC | 0 ... 30 V |
| elektrické připojení | šroubovací svorka |
| elektrické připojení 1, druh připojení | svorkovnice |
| elektrické připojení 1, výstup kabelu | přímo |
| elektrické připojení 1, technika připojení | pérová svorka |
| elektrické připojení 1, počet pinů/žil | 10 |
| průřez vodičů, které lze připojit | 0.25 ... 2.5 mm ² |
| šroubení pro kabel | M20x1,5 |
| přípustný průměr kabelu | 6 ... 12 mm |
| rozměry B x L x H | 127 mm x 98 mm x 122 mm |
| Připojení regulátoru polohy a vysílače polohy odpovídá normě | VDI/VDE 3845 velikost AA 1 |
| montážní poloha | libovol. |
| hmotnost výrobku | 800 g |
| barva tělesa | šedá |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |

| parametr | hodnota |
|--------------------------------|---|
| materiál těsnění | VMQ (silikon) |
| materiál hřídele | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál šroubů | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál upevňovacího kroužku | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál pojistného kroužku | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál podložky | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál krytky | PC |
| indikace polohy | žlutá/červená |
| rozsah nastavení zjištění úhlu | 0 ... 90 deg |
| skladovací teplota | -20 ... 50 °C |
| stupeň krytí | IP66 |
| odolnost nárazu | nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| odolnost kmitům | zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| stupeň znečištění | 3 |