



Skrzynka z czujnikami SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6 (8137093) serii SRBC - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095126

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Skrzynka z czujnikami cyfrowymi SRBC umożliwia szybkie rozpoznawanie aktualnej pozycji napędu wahadłowego. Odporna na korozję konstrukcja skrzynki idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach otoczenia, nawet na zewnątrz.

- Wstępnie zmontowany mostek montażowy zapewnia łatwą instalację
- Łatwe ustawianie krzywek bez dodatkowych narzędzi
- Wytężona i odporna na korozję konstrukcja, idealna do pracy w trudnych warunkach
- Dobrze widoczny wskaźnik położenia 3D do szybkiej identyfikacji aktualnej pozycji napędu wahadłowego
- Z funkcjami zabezpieczającymi
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)

Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)

Ochrona przeciwwybuchowa

ATEX-Kategoria: gaz

Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu

ATEX-Kategoria: pył

Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów

zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

wg przepisów UK EX

Strefa 0 (ATEX)

II 1G

Ex ia IIC T6...T1 Ga

II 1D

Ex ia IIIC TxxdegC Da

| | |
|--|-------------------------------|
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Da (CN) |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia | patrz certyfikat ATEX |
| Maks. napięcie wejściowe Ui | 30 V |
| Skuteczna indukcyjność wewnętrzna Li | pomijalnie mała |
| Efektywna pojemność wewnętrzna Ci | pomijalnie mała |
| Maks. parametry wejściowe dla obwodu iskrobezpiecznego | patrz certyfikat IECEx |
| Jednostka certyfikująca | FTZU 17 ATEX 0105X |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Zasada pomiaru | mechaniczny/elektryczny |
| Temperatura otoczenia | -40 degC |
| Wyjście dwustanowe | styk (połączony) |
| Funkcja elementu przełączającego | Zestyk przełączny 1-pin |
| Maks. prąd wyjściowy DC | 100 mA |
| Zakres napięcia roboczego DC | 0 V |
| Typ mikroprzełącznika | Omron D2SW-01L1T |
| Przyłącze elektryczne | Zacisk śrubowy |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Listwa zaciskowa |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | proste |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | Zacisk sprężynowy |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 10 |
| Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu | 0.25 mm ² |
| Dopuszczalna średnica kabla | 6 mm |
| Wymiary szer. x dł. x wys. | 127 mm x 98 mm x 122 mm |
| Punkt podłączenia ustawnika i czujnika położenia jest zgodny z normą | VDI/VDE 3845 wielkość AA 1 |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Waga produktu | 800 g |
| Kolor obudowy | szary |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał uszczelnień | VMQ (silikon) |
| Materiał wałka | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał kątownika mocującego | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał pierścienia rozprężnego | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał krążka | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał zaślepki | PC |
| Wskaźnik położenia | żółty / czerwony |

| | |
|--|---|
| Zakres ustawiania pomiaru kąta | 0 deg |
| Temperatura przechowywania | -20 degC |
| Stopień ochrony | IP66 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Odporność na drgania | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |

DANE TECHNICZNE

| | | | |
|------|---------|---------|----------------|
| Waga | 0,85 kg | Nr kat. | OT-FESTO095126 |
| | | EAN-13 | 4052568586041 |