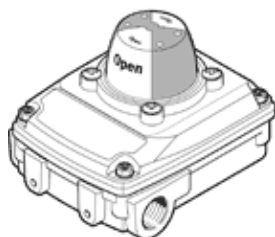


Skrzynka z czujnikami SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Numer części: 8137105

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Dopuszczenie | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| ATEX-Kategoria Gaz | II 1G |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz | Ex ia IIC T6/T5 Ga |
| ATEX-Kategoria Pył | II 1D |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył | Ex ia IIIC Txx°C Da |
| Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską | EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) |
| Ex-Temperatura otoczenia | patrz certyfikat ATEX patrz certyfikat IECEx |
| Maks. napięcie wejściowe | 16 V |
| Efektywna indukcyjność | 100 µH |
| Efektywna pojemność | 100 nF |
| Maks. parametry wejściowe dla obwodu iskrobezpiecznego | patrz certyfikat IECEx patrz certyfikat ATEX |
| Certyfikat | FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Sposób pomiaru | Indukcyjny |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Wyjście dwustanowe | NAMUR |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie zamknięty |
| Maks. częstotliwość przełączania | 2 000 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy DC | 3 mA |
| Prąd resztkowy | 0 ... 0.5 mA |
| Zakres napięcia roboczego DC | 8.2 V |
| Przyłącze elektryczne | Zaciski śrubowe |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia | Listwa zaciskowa |
| Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | Proste |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | Listwa Cage clamp |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 10 |
| Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu | 0.25 ... 2.5 mm ² |
| Przepust dla kabla | M20x1,5 |
| Dopuszczalna średnica kabla | 6 ... 12 mm |
| Wymiary B x L x H | 114 mm x 98 mm x 122 mm |

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Sposób montażu | Na kołnierzu wg ISO 5211 |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Waga produktu | 800 g |
| Kolor obudowy | Szary |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał wałka | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał kątownika mocującego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał pierścienia osadczego rozprężnego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał tarczy | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał pokrywy | PC |
| Wskaźnik położenia | Żółty/czerwony |
| Zakres ustawienia monitorowanego kąta | 0 ... 90 deg |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 50 °C |
| Stopień ochrony | IP67 NEMA 4/4X |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27 |
| Odporność na wibracje | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |