



Skrzynka z czujnikami SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12-C1 (3998919) - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO070165**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12- SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12-# (3998919) SENSORBOX

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Certyfikat | CSA 263311 |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz | AEx d IIB T5 Gb, AEx nA IIC T5 Gc, Ex d IIB T5 Gb, Ex nA IIC T5 Gc |
| Ex-Temperatura otoczenia | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Przepust dla kabla | 1/2 NPT |
| Kolor obudowy | Srebrny |
| Materiał wałka | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| ATEX-Kategoria Pył | II 2D |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył | AEx tb IIIC T108°C Db, Ex tb IIIC T108°C Db |
| Podłączenie dla pozycjonera i czujnika położenia zgodne z normą | VDI/VDE 3845 Wielkość AA 1 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| ATEX-Kategoria Gaz | II 2G |
| Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską | Class I, Div. 1 (CA), Class I, Div. 1 (US), Class I, Div. 2 (CA), Class I, Div. 2 (US), Class II, Div. 1 (CA), Class II, Div. 1 (US), Class III (CA), Class III (US), EPL Db (CA), EPL Db (US), EPL Gb (CA), EPL Gb (US), EPL Gc (CA), EPL Gc (US) |
| Sposób pomiaru | Indukcyjny |
| Wyjście dwustanowe | NAMUR |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie zamknięty |
| Materiał pierścienia osadczego rozprężnego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Maks. prąd wyjściowy DC | 3 mA |
| Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu | 0.25 ... 2.5 mm ² |
| Materiał wskaźnika | PC |
| Wskaźnik położenia | Żółty/czerwony |
| Zakres ustawienia monitorowanego kąta | 0 ... 90 deg |
| Konstrukcja | prostokątne |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Na kołnierzu wg ISO 5211, Przy pomocy kątownika mocującego |
| Stopień ochrony | IP67, NEMA 4/4X |
| Przyłącze elektryczne | 10-pin, Zaciski śrubowe |
| Dopuszczenie | RCM Mark |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Kształt | Kątowa |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 60 °C |
| W oparciu o normę | EN 60947-5-6, ISO 5211, VDI/VDE 3845 |
| Waga produktu | 1 700 g |
| Materiał tarczy | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 60 °C |
| Materiał kątownika mocującego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Zakres napięcia roboczego DC | 8.2 V |
| Odporność na wibracje | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27 |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO070165 |
|---------|----------------|

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 07:38