



Skrzynka z czujnikami SRBG-C1-N-1-P-M12 serii SRBG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO068082**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Skrzynka z czujnikami SRBG w połączeniu ze wskaźnikiem położenia SASF to kompaktowe i ekonomiczne rozwiązanie, jeśli chodzi o optyczny wskaźnik pozycji i elektryczny sygnał zwrotny dotyczący pozycji zaworów procesowych.

- Kompaktowa obudowa ze złączem wtykowym M12
- Bezpośredni montaż na napędach wahadłowych według VDI/VDE 3845
- Dla napędów wahadłowych do automatyzacji procesów ze wskaźnikiem pozycji
- Wersja z AS-Interface® z rozszerzoną możliwością adresowania
- Wskaźnik statusu LED dla stanu przełączania, napięcia zasilania i wyjścia elektrozaworu
- Z funkcjami zabezpieczającymi
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Konstrukcja | prostokątne |
| W oparciu o normę | EN 60947-5-2 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |
| Znak KC | KC-EMV |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zasada pomiaru | indukcyjny |

| | |
|--|---|
| Temperatura otoczenia | -25 degC |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Maks. częstotliwość przełączania | 500 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy DC | 100 mA |
| Spadek napięcia | 3 V |
| Prąd resztkowy | 0 mA |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 V |
| Prąd jałowy | 25 mA |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne, wejście | M12X1 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | proste |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja | okrągły |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00995597 |
| Typ mocowania | przykręcane |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Waga produktu | 70 g |
| Materiał obudowy | PBT |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał złącza | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Wskaźnik gotowości do pracy | Dioda LED zielona |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura przechowywania | -25 degC |
| Stopień ochrony | IP67 |
| 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 |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Sposób pomiaru | Indukcyjny |
| Wskaźnik stanu gotowości | Zielona dioda LED |
| 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 |
| Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja | Okrągły |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia | Wtyczka |
| Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | Proste |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 ... 30 V |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Maks. częstotliwość przełączania | 500 Hz |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Prąd resztkowy | 0 ... 0.5 mA |
| Spadek napięcia | <= 3 V |
| Prąd jałowy | <= 25 mA |
| Maks. prąd wyjściowy DC | 100 mA |
| Materiał śrub | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Sposób montażu | Przykręcenie |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Dopuszczenie | RCM Mark, c UL us (OL) |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Kształt | Kątowa |
| Materiał obudowy | PBT |
| Znak KC | KC-EMV |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Temperatura otoczenia | -25 °C do 70 °C |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Konstrukcja | prostokątne |
| W oparciu o normę | EN 60947-5-2, VDI/VDE 3845 |
| Waga produktu | 70 g |
| Temperatura przechowywania | -25 ... 70 °C |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | Obwód impulsowy |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO068082 |
| EAN-13 | 4052568271374 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 05:07