AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

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



Numer artykułu SKU: OT-FESTO068083

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	CCC
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
Jednostka certyfikująca	2024010305706390
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Zasada pomiaru	indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 degC
Wyjście dwustanowe	bezstykowy, 2 przewody
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Spadek napięcia	6 V
Minimalny prąd obciążenia	4 mA
Prąd resztkowy	0 mA
Zakres napięcia roboczego DC	6 V
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	00995596
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 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
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
Certyfikat	2020960305001335
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Wyjście dwustanowe	Bezstykowy, 2-żyły
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Prąd resztkowy	0 ... 1 mA
Spadek napięcia	<= 6 V
Minimalny prąd obciążenia	4 mA
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Sposób montażu	Przykręcenie
Stopień ochrony	IP67
Dopuszczenie	CCC, 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
Zakres napięcia roboczego DC	6 ... 60 V

Nr kat.	OT-FESTO068083
EAN-13	4052568271381

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:47