AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

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



Numer artykułu SKU: OT-FESTO068081

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	AS-Interface
Funkcja elementu przełączającego	Przełączany pomiędzy normalnie zamkniętym i normalnie otwartym
Maks. częstotliwość przełączania	100 Hz
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	26.4 V
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	2.5 W
Protokół	Interfejs AS
AS Interface, wersja protokołu	V3.0
Interfejs AS, zakres adresowania	1A ... 31A (0)
AS-Interface, identyfikacja produktu	Kod IO: D
Zakres napięcia roboczego DC	26.5 V
Prąd jałowy	35 mA
Przyłącze elektryczne, wejście	M12X1
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka i listwa gniazdowa
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	00995599
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
Wskaźnik stanu	Dioda żółta = stan przełączania zaworu
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

Protokół	AS-Interface
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka i gniazdo
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
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Wyjście dwustanowe	AS-Interface
Funkcja elementu przełączającego	NZ lub NO, przełączny
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Maks. częstotliwość przełączania	100 Hz
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Prąd jałowy	<= 35 mA
Maks. moc przełączania DC	2.5 W
Maks. napięcie wyjściowe przełączania DC	26.4 V
Maks. prąd wyjściowy DC	100 mA
AS-Interface, wersja protokołu	V3.0
AS-Interface, zakres adresowania	1A ... 31A (0), 1B ... 31B
AS-Interface, identyfikacja produktu	IO-Code: D, ID-Code: A, ID1-Code: 7, ID2-Code: E
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
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
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Pozycja zabudowy	Dowolna
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
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
Wyświetlanie stanu	Żółta dioda LED = stan załączenia zaworu, Czerwona dioda LED = przerwanie żyły/zwarcie na zaworze
Zakres napięcia roboczego DC	26.5 ... 31.6 V
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

Nr kat.	OT-FESTO068081
EAN-13	4052568271367

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