



## Skrzynka z czujnikami SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12 (8137101) serii SRBC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO095129**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Skrzynka z czujnikami cyfrowymi SRBC umożliwia szybkie rozpoznawanie aktualnej pozycji napędu wahadłowego. Odporna na korozję konstrukcja skrzynki idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach otoczenia, nawet na zewnątrz.

- Wstępnie zmontowany mostek montażowy zapewnia łatwą instalację
- Łatwe ustawianie krzywek bez dodatkowych narzędzi
- Wytężona i odporna na korozję konstrukcja, idealna do pracy w trudnych warunkach
- Dobrze widoczny wskaźnik położenia 3D do szybkiej identyfikacji aktualnej pozycji napędu wahadłowego
- Z funkcjami zabezpieczającymi
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

### Dane techniczne

Certyfikacja

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)

Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)

Znak KC

Informacja o materiałach

Safety Integrity Level (SIL)

Zasada pomiaru

Temperatura otoczenia

RCM Mark

Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE

wg przepisów UK dot. EMV

KC-EMV

Zgodność z dyrektywą RoHS

SIL 2

indukcyjny

-20 degC

Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	1000 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	15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Typ mikroprzełącznika	P&F NBB2-V3-E2
Przyłącze elektryczne	M12
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	8
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995600
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.25 mm <sup>2</sup>
Dopuszczalna średnica kabla	5 mm
Wymiary szer. x dł. x wys.	127 mm x 111 mm x 122 mm
Punkt podłączenia ustawnika i czujnika położenia jest zgodny z normą	VDI/VDE 3845 wielkość AA 1
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	800 g
Kolor obudowy	szary
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał wałka	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pierścienia rozprężnego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał krążka	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał zaślepki	PC
Wskaźnik położenia	żółty / czerwony
Zakres ustawiania pomiaru kąta	0 deg
Temperatura przechowywania	-20 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

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo

0 - Brak obciążenia korozyjnego

Zgodność z LABS

VDMA24364-strefa III

Stopień zanieczyszczenia

3

---

## DANE TECHNICZNE

Waga	0,9 kg	Nr kat.	OT-FESTO095129
		EAN-13	4052568586621

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 23:26