



## Skrzynka z czujnikami SRBI-C2-N-1-P-C2 (8140400) serii SRBI - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO094154**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Kompaktowa obudowa ze złączem wtykowym M12
- Bezpośredni montaż na napędach wahadłowych według VDI/VDE 3845
- Dla napędów wahadłowych do automatyzacji procesów ze wskaźnikiem pozycji
- Wskaźnik statusu LED dla stanu przełączania i napięcia zasilania

### 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
Jednostka certyfikująca	UL E232949
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	1000 Hz

Maks. prąd wyjściowy DC	200 mA
Spadek napięcia	2.5 V
Prąd reszkowy	0 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Prąd jałowy	22.5 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne, wejście	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Przyłącze elektryczne, wyjście	Zacisk sprężynowy
Średnica kabla	1.5 mm
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	0.2 mm <sup>2</sup>
Przepust kablowy	M20X1,5
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	98 g
Materiał obudowy	PBT
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Wskaźnik stanu	Dioda żółta = stan przełączania zaworu
Temperatura przechowywania	-40 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

Waga	0,125 kg	Nr kat.	OT-FESTO094154
		EAN-13	4052568568665