



## Skrzynka z czujnikami SRBI-C2-N-1-P-M12 (8140399) serii SRBI - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO094153**

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 resztkowy                   | 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   | Wtyczka   |
| Pozycja montażu                  | dowolny   |
| Waga produktu                    | 48 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 | 0,07 kg | Nr kat. | OT-FESTO094153 |
|      |         | EAN-13  | 4052568568658  |