



## Interfejs czujnika CASM-S-D2-R3 (549292) serii CASM - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO025851**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Do sterowania pneumatycznymi napędami pozycjonującymi z najnowszymi, serwowpneumatycznymi systemami, takimi jak CPX-CMAX, CPX-CMPX i CPX-CMIX
- Krótkie przewody do sygnałów analogowych, bezpieczna cyfrowa transmisja danych poprzez magistralę
- Komfortowy system plug and work z autoidentyfikacją i kompleksową diagnostyką
- Wysoki stopień ochrony IP67

## Dane techniczne

Funkcja diagnostyczna	Wskaźnik diodowy
Pozycja montażu	dowolny
Wymagane zasilanie elektryczne	PELV
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Tętnienia resztkowe	4 V <sub>ss</sub>
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	40 - 50 mA
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV

Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-82

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo

Zgodność z LABS

Temperatura przechowywania

Względna wilgotność powietrza

Stopień ochrony

Odporność na drgania wg DIN/IEC 68 część 2-6

Temperatura otoczenia

Waga produktu

Przyłącze elektryczne, system pomiaru położenia

Przyłącze elektryczne, interfejs sterowania

Interfejs sterowania

Typ mocowania

Materiał obudowy

Sprawdzono wg stopnia intensywności 2

1 - niskie obciążenie korozyjne

VDMA24364-B2-L

-20 degC

95%

IP67

Sprawdzono wg stopnia intensywności 2

0 degC

128 g

M12

Wtyczka

cyfrowy

Przy pomocy otworów przelotowych

Wzmocniony PBT

## DANE TECHNICZNE

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Przyłącze elektryczne – system pomiaru położenia	M12, Gniazdo wtykowe, 5-pin
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	40 - 50 mA
Wymagania dotyczące zasilania	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
Funkcja diagnostyczna	Sygnalizacja przez LED
Tętnienie resztkowe	4 Vss
Interfejs dla sterowania	Cyfrowy, CAN-Bus z protokołem Festo, Bez rezystora końcowego
Przyłącze elektryczne interfejsu sterowania	Wtyczka, M9, 5-pin
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Odporność na wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-6	Przetestowany zgodnie z poziomem ważności 2
Odporność na ciągłe wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-82	Przetestowany zgodnie z poziomem ważności 2
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Temperatura otoczenia	0 ... 55 °C
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Względna wilgotność powietrza	95 %, Bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Waga produktu	128 g
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Dowolna
Znak KC	KC-EMV
Materiał obudowy	Wzmocnione PBT
Dopuszczenie	RCM Mark
Stopień ochrony	IP67, łącznik wtykowy w stanie wciśniętym
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych

Nr kat.	OT-FESTO025851
EAN-13	4052568190439

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 21:39