



## Przetwornik pomiarowy DADE-MVC-420 (542118) serii DADE - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO021235**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Do siłowników znormalizowanych DNCI i DDPC
- Konwertuje sygnały z czujnika na sygnały napięciowe lub prądowe
- Zamocowanie za pomocą otworu przelotowego

### Dane techniczne

Funkcja diagnostyczna	Wskaźnik diodowy
Pozycja montażu	dowolny
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wtyczki PLC S1
Powtarzalność	min. +/-0,1 mm
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Wymagane zasilanie elektryczne	PELV
Czas stabilizacji sygnału na wejściu (wytłumienie odbić)	3 ms
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu napięcia logiki	10 ms
Tętnienia resztkowe	4 V <sub>ss</sub>
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	20 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
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Względna wilgotność powietrza	95%
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 degC
Waga produktu	128 g
Błąd liniowości FS	0.2 %
Charakterystyka wyjścia	wg EN 61131-2
Charakterystyka wejść	wg EN 61131-2
Logika przełączania wejść	PNP (przełączanie do plusa)
Logika przełączania wyjść	PNP (przełączanie do plusa)
Przyłącze elektryczne, system pomiaru położenia	M12
Przyłącze elektryczne PLC	M12
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Materiał obudowy	Wzmocniony PBT

---

## DANE TECHNICZNE

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Pozycja montażowa	dowolny
Przyłącze elektryczne PLC	M12, Wtyczka, 8-pin
Charakterystyka wejść	Wg EN 61131-2
Charakterystyka, wyjścia	Wg EN 61131-2
Buforowanie awarii zasilania dla napięcia logiki	10 ms
Przyłącze elektryczne – system pomiaru położenia	M12, Gniazdo wtykowe, 8-pin
Wymagania dotyczące zasilania	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
Funkcja diagnostyczna	Sygnalizacja przez LED
Tętnienie resztkowe	4 Vss
Obwód logiczny wejść	PNP
Obwód logiczny, wyjścia	PNP
Czas dla eliminacji odbić styków dla wejść	3 ms
Pobór prądu przy nominalnym napięciu pracy	20 ... 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	Tak
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
Powtarzalność	min. ±0,1 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	dla PLC-Wtyczka S1
Znak KC	KC-EMV
Błąd liniowości FS	0.2 %
Wyjście analogowe	4 - 20 mA, Wg EN 61131-2
Materiał obudowy	Wzmocnione PBT
Dopuszczenie	RCM Mark
Stopień ochrony	IP65, IP67
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych

Nr kat.	OT-FESTO021235
EAN-13	4052568179885