



## Sterownik silnika CMMO-ST-C5-1-DIOP (1512316) serii CMMO - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO033630**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: Natychmiast**

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

CMMO-ST-C5-1-DIOP CMMO-ST-C5-1-DIOP (1512316) MOTORCONTROLLER

---

### DANE TECHNICZNE

Moc impulsu rezystora hamującego	0.1 kVA
Certyfikat	01/205/5252.02/20, TÜV Rheinland
Performance Level (PL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/Kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e
Tryb pracy sterownika	Sterowanie stopniem mocy PWM MOSFET, Regulator kaskadowy z., Regulator położenia P, Regulator prędkości PI, Regulator prądu PI
Funkcje zabezpieczające	I <sup>2</sup> t monitoring, Monitoring temperatury, Monitoring prądu, Detekcja braku zasilania, Kontrola odchyłki położenia, Programowe ograniczenie zakresu ruchu
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP
UL-Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Prąd nominalny, zasilanie obciążenia	6 A
Prąd szczytowy, zasilanie obciążenia	8 A
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Nominalne napięcie zasilania obciążenia DC	24 V
Maks. napięcie obwodu pośredniego, DC	28 V
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/SIL3
Napięcie nominalne DC, zasilanie logiki	24 V
Dodatkowy zakres napięcia dla logiki	± 15 %
Interfejs do procesu	Interfejs we/wy, Dla 32 rekordów pozycji
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	RS422
Rezystor hamowania	15 Ohm
Nominalny prąd wyjściowy	5.7 A
Prąd nominalny, zasilanie logiki	0.3 A
Nastawa redukcji prądu	Przy pomocy oprogramowania
Regulacja kroku	Przy pomocy oprogramowania
Nastawa prądu nominalnego	Przy pomocy oprogramowania
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Możliwość rozbudowy konfiguracji, Bez izolacji galwanicznej
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Zamocowanie na stałe, Przy pomocy szyny montażowej
Stopień ochrony	IP40
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Znak KC	KC-EMV
Czujnik położenia wirnika	Enkoder, Enkoder
Waga produktu	290 g
Temperatura przechowywania	-25 ... 75 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %, Bez kondensacji
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy maszynowej EU, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	100 mA
Interfejs do parametryzacji	Ethernet
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	11
Liczba logicznych wejść cyfrowych	11
Charakterystyka wejścia cyfrowego	Zgodnie z IEC 61131-2
Zakres roboczy wejść logicznych	24 V
Charakterystyka wejść logicznych	Połączone galwanicznie z potencjałem logicznym
Obwód logiczny, wyjścia	PNP
Obwód logiczny wejść	PNP
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)

Nr kat.	OT-FESTO033630
EAN-13	4052568238001

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:01