

# Sterownik silnika SFC-DC-VC-3-E-H2-IO

Numer części: 538913

FESTO

do parametryzacji i pozycjonowania elektrycznych jednostek SLTE i chwytaków równoległych HGPLE.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Tryb pracy sterownika	Regulator kaskadowy z: Regulator położenia P Regulator prędkości PI Regulator prądu P
Czujnik położenia wirnika	Enkoder
Funkcje zabezpieczające	I <sup>2</sup> t monitoring Monitoring prądu Detekcja braku zasilania Kontrola odchyłki położenia Programowe ograniczenie zakresu ruchu
Wyświetlacz	Graficzny wyświetlacz LCD Z wyświetlaniem czytelnych tekstów
Elementy obsługowe	4 przyciski
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Separacja galwaniczna
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	500 mA
Moc znamionowa sterownika	75 W
Napięcie nominalne DC, zasilanie logiki	24 V
Nominalne napięcie zasilania obciążenia DC	24 V
Prąd nominalny, zasilanie obciążenia	3 A
Prąd nominalny, zasilanie logiki	0.1 A
Interfejs do parametryzacji	Konfiguracja parametrów i uruchomienie RS232 (9600 Baud)
Prąd szczytowy, zasilanie obciążenia	5 A
Prąd szczytowy, zasilanie logiki	0.8 A
Dopuszczalny zakres zasilania obciążenia	± 10 %
Dodatkowy zakres napięcia dla logiki	± 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura przechowywania	-25 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 % Bez kondensacji
Odporność na wstrząsy	Zgodnie z DIN EN 60068-2-27
Stopień ochrony	IP54
Odporność na wibracje	Zgodnie z DIN EN 60068-2-6
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Dopuszczenie	C-Tick
Waga produktu	600 g
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	4
Liczba logicznych wejść cyfrowych	8
Interfejs do procesu	Interfejs we/wy Dla 32 rekordów pozycji
Charakterystyka wejścia cyfrowego	IEC 61131
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	Sygnal A/B z impulsem indeksującym RS485/RS422
Charakterystyka wejść logicznych	Separacja galwaniczna
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej Z mocowaniem na ścianę-/płaską powierzchnię
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS