

Sterownik silnika SFC-DC-VC-3-E-H2-PB

Numer części: 540367

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Tryb pracy sterownika	Regulator położenia P
Funkcje zabezpieczające	I ² t monitoring Monitoring prądu Detekcja braku zasilania Kontrola odchyłki położenia Programowe ograniczenie zakresu ruchu
Czujnik położenia wirnika	Enkoder
Wyświetlacz	128 x 64 pikseli Graficzny wyświetlacz LCD
Elementy obsługowe	4 przyciski
Rezystor zamykający magistralę	120 Ohm, zew.
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
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
Profil komunikacji	FHPP Step 7 moduły funkcjonalne
Sygnał wejściowy interfejsu enkodera	Sygnał A/B z impulsem indeksującym RS485/RS422
Podłączenie magistrali	9-pin Sub-D Gniazdo wtykowe
Przyłącze do magistrali fieldbus	Profibus DP
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	12 Mbit/s
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej Z mocowaniem na ścianę-/płaską powierzchnię
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS