

Interfejs elektryczny CPV10-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Numer produktu: 552559

FESTO



General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Interfejs magistrali polowej	Interfejs AS: wtyczka z kablem płaskim Napięcie obciążenia: wtyczka z kablem płaskim
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	Zwarcie/przeciążenie na wejściach
Maks. liczba pozycji zaworowych	4
Maksymalna liczba cewek zaworów	4
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy napięcia roboczego
Liczba urządzeń slave na urządzenie	1
Zakres napięcia roboczego DC, AS-Interface	26.5 V ... 31.6 V
Czas stabilizacji sygnału na wejściu (wytlumienie odbić)	3 ms
Informacja dot. napięcia obciążenia	przez przyłączy napięcia obciążenia (24VDC)
Zakres napięcia obciążenia DC	21.6 V ... 26.4 V
Maksymalna liczba wejść	4
Znamionowe napięcie robocze DC AS-Interface	26.5 V
Napięcie znamionowe obciążenia DC	24 V
Tętnienie resztkowe, AS-Interface	20 mV _{SS}
Tętnienie resztkowe, napięcie obciążenia	4 V _{SS}
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V Sygnal 1: ≥ 11 V
Pobór prądu przy napięciu obciążenia z AS-Interface i przyłączy napięcia obciążenia	Wejścia: 200 mA Elektronika: 20 mA Zawory: 115 mA (w zależności od typu zaworu)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65 w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 50 °C
Waga produktu	151 g
Charakterystyka wejść	wg IEC 1131-2, typ 02
Logika przełączania wejść	PNP (przełączanie do plusa)
Zakres adresowania	1A ... 31A (0) 1B ... 31B Ustawianie za pomocą urządzenia adresującego AS-Interface
Separacja galwaniczna, interfejs magistrali polowej	Transoptor
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	AS-i: działanie sieci AS-Interface Aux/Pwr: zasilanie elektryczne AS-Interface Fault: błąd AS-Interface

Cechy	Wartość
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	0 ... 3: stan przełączania wejść 12/14: stan przełączania zaworów (na zawór)
Identyfikacja produktu	Kod ID: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h Kod IO: 7 h Profil: S-7.A.7
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	CR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS