

Interfejs elektryczny CPV14-GE-DI01-8

Numer produktu: 165811

FESTO



General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
CP-Linia rozszerzająca	tak 16 wejść 8 wyjść (albo 16 zaworów)
Interfejs magistrali polowej	opcjonalnie: Gniazdo wtykowe i wtyczka, M12x1, 5-pin., kodowanie B Sub-D, 9-pin, gniazdo wtykowe
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	za pośrednictwem diagnostyki urządzenia (DPV0) Brakujący moduł w rozszerzeniu wiązki CP Zwarcie/przeciążenie na wyjściach Zbyt niskie napięcie wyjść Zbyt niskie napięcie zasilania czujników Zbyt niskie napięcie na zaworach
Rodzaje komunikacji	Komunikacja cykliczna
Pomoc w konfiguracji	Plik GSD i mapy bitowe
Maksymalna liczba cewek zaworów z linią rozszerzającą	32
Maksymalna liczba cewek zaworów	16
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Prędkość transmisji	9,6 kBaud ... 12 MBaud Automatyczne rozpoznawanie
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V ... 26.4 V
Maksymalna liczba wyjść	(pominięto 16 cewek zaworów) 8
Maksymalna liczba wejść	16
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Tętnienia resztkowe	4 Vss
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym obciążenia	w zależności od typu zaworu
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Elektronika: ≤ 100 mA Zasilanie czujników: zależne od czujnika
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 50 °C
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Waga produktu	351 g
Zakres adresowania	1 ... 125 Ustawienie przez moduł przełącznika
Certyfikacja magistrali polowej	PNO
Separacja galwaniczna, interfejs magistrali polowej	Transoptor

Cechy	Wartość
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	BUS: błąd komunikacji i konfiguracji
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	12/14: stan przełączania zaworów ZASILANIE: napięcie robocze dla zasilania elektroniki i obciążeń
Identyfikacja produktu	Rodzina produktów: 4: zawory
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	CR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS