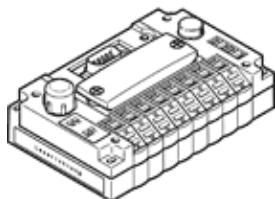


Interfejs elektryczny CPV10-GE-CO3-8

Numer części: 546204
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Liczba PDO	1 Tx/Rx
Liczba SDO	1 Serwer SDO
Rozszerzenie CP	Tak 32 wejścia 32 wyjścia
Interfejs Fieldbus	Do wyboru: - 5-pin, listwa z zaciskami śrubowymi - Gniazdo i wtyczka, M12x1,5, 5 pin, kod. A - Gniazdo Sub-D, 9-pin
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	ConditionMonitoring Rozszerzona diagnostyka linii CP Brakujący moduł w łańcuchu CP Błąd konfiguracji na linii CP Zwarcie, linia CP Krótkotrwałe zwarcie/przeciążenie wyjść Krótkotrwałe zwarcie/przeciążenie wejść Napięcie dolne, wyspa zaworowa (rozszerzenie) Napięcie dolne, moduł wyjść Napięcie dolne, zasilanie czujników Napięcie dolne wyspy zaworowej Przez Emergency Message i Obiekt 1001, 1002, 1003
Typy komunikacji	Wg DS 401
Wsparcie dla konfiguracji	Plik EDS i bitmapy
Maks. liczba cewek zaworów z linią rozszerzającą	48
Maks. liczba cewek zaworów	16
Parametryzacja	Via SDO
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich napięć roboczych - przyłączy elektrycznych
Dodatkowe funkcje	Condition Counter
Szybkość transmisji	125, 250, 500 i 1000 kBit/s Ustawianie przez moduł wyłącznika
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 26.4 V
Maks. liczba wyjść	16 cewek zaworów i 32 wyjścia 48 cewek
Maks. liczba wejść	32
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Tętnienie resztkowe	4 Vss
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, obciążenie	Zależnie od typu zaworu
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Elektronika: ≤ 200 mA Zasilanie czujnika: w zależności od czujnika
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP20 IP65
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)

Cecha	Wartość
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	8 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wejść	8 Byte
Zakres adresowania	Ustawianie przez moduł wyłącznika Węzły-ID 1 ... 127
Certyfikacja-Fieldbus	CiA
Separacja galwaniczna interfejsu Fieldbus	Transoptor
Uwaga dla interfejsu fieldbus	24V DC zasilanie interfejsu CAN przez magistralę Interfejs wg CiA DS102
Diody LED specyficzne dla magistrali	MNS: CANopen Status
Diody LED specyficzne dla produktu	12/14: stan przełączania zaworów PS: Napięcie robocze elektroniki i zasilanie mocy
Produkt ID	Rodzina produktów: cyfrowe wej./wyj. (DS401) Vendor-Code: 0xD
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Materiał uszczelnień	CR NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS