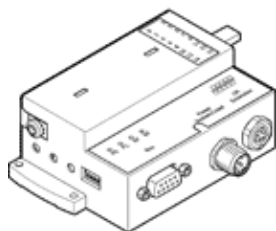


# Jednostka sterująca CPVSC1-AE16-DP

Numer części: 541919  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Szerokość	78 mm
Wysokość	40 mm
Długość	113 mm
Rozszerzenie CP	32 wejścia 32 wyjścia
Interfejs Fieldbus	Sub-D, 9-pin, wtyczka
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	ConditionMonitoring Brakujący moduł w łańcuchu 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
Typy komunikacji	DPV0: komunikacja cykliczna
Maks. liczba cewek zaworów	16
Parametryzacja	Parametryzacja przez pliki GSD
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich napięć roboczych - przyłączy elektrycznych
Dodatkowe funkcje	Condition Counter Funkcja wymiany narzędzia
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL do ustawiania konfiguracji-CP Przełącznik obrotowy dla wyboru numeru stanowiska i prędkości transmisji
Szybkość transmisji	9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s Automatyczna identyfikacja
Zakres napięcia roboczego DC Elektronika/Czujniki	20.4 ... 26.4 V
Zakres napięcia obciążenia DC	20.4 ... 26.4 V
Napięcie nominalne DC	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	20 ms
Protokół	PROFIBUS
Tętnienie resztkowe	4 Vss
Tętnienia resztkowe, napięcia obciążenia	4 Vss
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, obciążenie	Zależnie od typu zaworu i liczby zaworów
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Elektronika: ≤ 200 mA Zasilanie czujnika: w zależności od czujnika
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Temperatura przechowywania	-20 ... 50 °C
Względna wilgotność powietrza	90 % przy 50 °C Bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	PELV
Stopień ochrony	IP40 Zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	200 g
Zakres adresowania	0 ... 125 Ustawianie przez przełącznik obrotowy
Separacja galwaniczna interfejsu Fieldbus	Transoptor

Cecha	Wartość
Diody LED specyficzne dla magistrali	BF: Bus-Fault
Diody LED specyficzne dla produktu	PL: Zasilanie dla wyjść PS: PS: Zasilanie elektroniki, zasilanie czujników SF: Błąd systemu
Sposób montażu	Do wyboru: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy szyny montażowej
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS