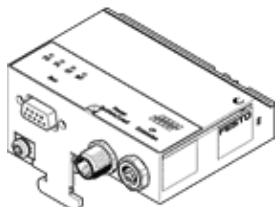


Jednostka sterująca CPASC1-AE32-DP

Numer części: 541918
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2014. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Cecha	Wartość
Szerokość	90 mm
Wysokość	54 mm
Długość	80 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
Konfiguracja-pomoc	Plik EDS i symbol graficzny
Maks. liczba cewek zaworów	32
Parametryzacja	Parametryzacja przez pliki GSD
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Dla wszystkich napięć roboczych - przyłączy elektrycznych
Funkcje dodatkowe	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 pracy obciążenia	Zależnie od typu zaworu i liczby zaworów
Pobór prądu przy nominalnym napięciu pracy	Elektronika: ≤ 200 mA Zasilanie czujnika: w zależności od czujnika
Klasa odporności na korozję KBK	0
Temperatura magazynowania	-20 ... 50 °C
Względna wilgotność powietrza	90 l/min przy 1 bar Bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	PELV
Stopień ochrony	IP40 Wg IEC 60529
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C

Cecha	Wartość
Ciężar elementu	200 g
Zakres adresowania	0 ... 125 Ustawianie przez przełącznik obrotowy
Separacja galwaniczna interfejsu Fieldbus	Transoptor
Diody wskaźnikowe LED – specyficzne dla magistrali	BF: Bus-Fault
Diody wskaźnikowe LED – specyficzne dla produktu	PL: zasilanie mocy PS: zasilanie elektroniki, zasilanie czujników SF: błąd systemu
Sposób montażu	Do wyboru: Z otworem przelotowym Z szyną montażową
Materiał obudowy	Wzmocnione PA