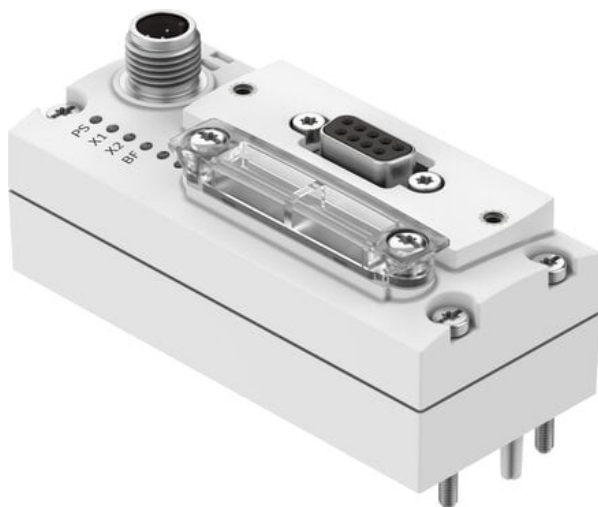




Moduł magistrali CTEU-PB (570040) serii CTEU - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO033784**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Moduły magistrali polowych dla wysp zaworowych z interfejsem specyficznym dla Festo i wysokim stopniem ochrony IP65 / 67 mogą być stosowane w wielu aplikacjach i oferują wiele funkcji i protokołów fieldbus.

- Do wysp zaworowych VTUB 12, VTUG, MPA L, CPV, VTOC
- Możliwość rozszerzenia do systemu instalacyjnego CTEL
- Diody LED typowe dla magistrali polowej, interfejsy i elementy przełączające
- Odseparowane zasilanie elektryczne dla elektroniki i zaworów

Dane techniczne

Protokół	Profibus DP
Wymiary szer. x dł. x wys.	40 mm x 91 mm x 50 mm
Szerokość modułu	40 mm
Typ mocowania	na interfejsie elektrycznym
Waga produktu	90 g
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	PS: napięcie robocze zasilania elektroniki i obciążenia
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	BF: błąd magistrali
Diagnostyka	Błąd komunikacji
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Informacja o interfejsie magistrali polowej	Wtyczka/gniazdo wtykowe M12x1 kodowanie B, 5-pin, stopień ochrony IP65
Interfejs magistrali polowej, typ	PROFIBUS
Interfejs magistrali polowej, protokół	PROFIBUS DP
Interfejs magistrali polowej, funkcja	Podłączenie magistrali przychodzące/wychodzące
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	Sub-D
Interfejs magistrali polowej, schemat przyłączy	00995638
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	9
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	1,5 Mb/s
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	16 byte
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	16 byte
Parametryzacja	Rodzaj diagnostyki
Czas cyklu wewnętrznego	1 ms na każdy 1 bajt danych użytkowych
Pomoc w konfiguracji	Plik GSD
Dodatkowe funkcje	Emergency Message
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika i obciążenie
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Zasilanie elektryczne, schemat przyłączy	00995383
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	5
Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Maks. zasilanie	4 A
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Znam. 100 mA

DANE TECHNICZNE

Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Typ. 100 mA
Raster	40 mm
Protokół	Profibus DP
Wsparcie dla konfiguracji	Pliki GSD
Interfejs fieldbus, protokół	PROFIBUS DP
Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji	9,6 kbit/s, 19,2 kbit/s, 93,75 kbit/s, 187,5 kbit/s, 500 kbit/s, 1,5 Mbit/s, 12 Mbit/s
Interfejs fieldbus, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Interfejs fieldbus, technologia podłączenia	Sub-D
Parametryzacja	Sposób zachowania się diagnostyki, Reakcja Fail-safe
Diody LED specyficzne dla magistrali	BF: Błąd magistrali
Diody LED specyficzne dla produktu	PS: Napięcie robocze dla elektroniki i zasilania obciąż., X1: System status at module I-Port 1, X2: System status at module I-Port 2
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym, Nieużywane przyłącza zamknięte
Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna	Tak
Interfejs fieldbus	PROFIBUS
Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył	9
Wewnętrzny czas cyklu	1 ms na 1 bajt danych użytkownika
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	16 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wejść	16 Byte
Maks. natężenie prądu zasilania	4 A
Uwaga dla interfejsu fieldbus	Opcjonalna technologia podłączenia przy pomocy osprzętu., Wtyczka / gniazdo M12x1 kodowane B, 5-pin, stopień ochrony IP65
Zasilanie, funkcja	Elektronika i obciążenie
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Sposób montażu	na przyłączy elektrycznym, Na przyłączy elektrycznym
Stopień ochrony	IP65, IP67
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA
Znak KC	KC-EMV
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Waga produktu	90 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Wymiary B x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Diagnostyka	Błąd komunikacji, Diagnostyka systemu, Napięcie poniżej wartości nominalnej
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL
Dodatkowe funkcje	Emergency Message, Stan systemu przez test diagnostyczny
Zasilanie, typ podłączenia	Wtyczka
Zasilanie, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	5

Nr kat.	OT-FESTO033784
EAN-13	4052568216504