



Moduł magistrali CTEU-AS (572555) serii CTEU - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO040813**

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 | Interfejs AS |
| 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 |
| Certyfikacja | c UL us - Listed (OL) |
| 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 | AS-i: działanie sieci AS-Interface |
| Diagnostyka | Błąd komunikacji |
| Elementy obsługowe | Przełącznik DIL |
| Interfejs magistrali polowej, typ | AS-Interface |
| Interfejs magistrali polowej, protokół | AS-Interface64 byte |
| Interfejs magistrali polowej, funkcja | Podłączenie magistrali przychodzącej |
| Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |
| Interfejs magistrali polowej, schemat przyłączy | 00995386 |
| Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył | 4 |
| Interfejs magistrali polowej 2, funkcja | Kontynuacja podłączenia magistrali |
| Interfejs magistrali polowej 2, rodzaj przyłącza | Gniazdo wtykowe |
| Interfejs magistrali polowej 2, technologia przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |
| Interfejs magistrali polowej 2, schemat przyłączy | 00995385 |
| Interfejs magistrali polowej 2, liczba pinów/żył | 4 |
| Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia | 2 byte |
| Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia | 2 byte |
| Parametryzacja | Watchdog disable |
| Czas cyklu wewnętrznego | 10 ms |
| Pomoc w konfiguracji | Brak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 20 V |
| Znamionowe napięcie robocze DC | 30 V |
| Maks. zasilanie | 4 A |
| Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym | Typ. 50 mA |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył | 4 |
| Interfejs fieldbus, protokół | AS-Interface |
| Interfejs fieldbus, typ podłączenia | Wtyczka |
| Interfejs fieldbus, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Parametryzacja | Watchdog disable, Watchdog enable |
| Diody LED specyficzne dla magistrali | AS-i: tryb pracy AS-Interfejs |
| Diody LED specyficzne dla produktu | PS: Napięcie robocze dla elektroniki i zasilania obciąż., X1: System status at module I-Port 1 |
| Własny pobór prądu przy napięciu roboczym | Znaminowo 50 mA |
| Interfejs fieldbus | AS-Interface |
| Wsparcie dla konfiguracji | Brak |
| Wewnętrzny czas cyklu | 10 ms |
| Maks. pojemność adresowa dla wyjść | 2 Byte |
| Maks. pojemność adresowa dla wejść | 2 Byte |
| Maks. natężenie prądu zasilania | 4 A |
| Interfejs Fieldbus 2, funkcja | Podłączenie magistrali wyjściowe, Zasilanie elektryczne |
| Interfejs Fieldbus 2, typ podłączenia | Gniazdo wtykowe |
| Interfejs Fieldbus 2, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Interfejs Fieldbus 2, liczba pinów/żył | 4 |
| Nominalne napięcie robocze DC | 30 V |
| Sposób montażu | na przyłączy elektrycznym, Na przyłączy elektrycznym |
| Stopień ochrony | IP65, IP67 |
| Dopuszczenie | c UL us - Listed (OL) |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | PA |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Waga produktu | 90 g |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 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 | 20 ... 31.6 V |
| Elementy obsługowe | Przełącznik-DIL |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony | W stanie zmontowanym, Nieużywane przyłącza zamknięte |
| Raster | 40 mm |
| Protokół | AS-Interface |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO040813 |
| EAN-13 | 4052568260217 |

Data wygenerowania podsumowania: 02.07.2026r, g. 13:03