

CC-Link IE Field Basic RUN CPX-AP-I-CCB-M12

Numer produktu: 8232030

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Wymiary szer. x dł. x wys. | 45 mm x 170 mm x 35 mm |
| Typ mocowania | na szynie H przy użyciu osprzętu Przy pomocy otworów przelotowych |
| Maks. liczba modułów | 80 |
| Waga produktu | 186 g |
| Temperatura otoczenia | -20 °C...60 °C |
| Temperatura przechowywania | -40 °C...70 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 5 – 95% bez kondensacji |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Uwaga o stopniu ochrony | nieużywane przyłącza zamknięte |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Maks. długość kabla | 50 m, komunikacja systemowa |
| Informacja o maks. długości przewodu | Zasilanie elektryczne zgodne z napięciem znamionowym |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Znak KC | KC-EMV |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Jednostka certyfikująca | UL E239998 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy | PA PC Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Materiał O-ring | FPM |
| Diagnostyka przez LED | CC-Link IE Field Basic RUN Diagnostyka na moduł Zasilanie elektryczne układów elektronicznych / czujników Zasilanie napięciem dla obciążeń Diagnostyka systemu Konieczny serwis |

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Diagnostyka przez magistralę | APDD nieprawidłowy Wyłączenie obciążenia Komunikacja z modułem AP przerwana Przebiecie elektroniki/czujników Przebiecie obciążenia Zbyt niskie napięcie elektroniki/czujników Niskie napięcie obciążenia |
| Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację | Błąd modułu Zwarcie/przeciążenie na wyjściu Zwarcie/przeciążenie w układzie zasilania czujników Zbyt niskie napięcie zasilania z obciążeniem |
| Interfejs magistrali polowej, typ | Ethernet |
| Interfejs magistrali polowej, protokół | EtherCAT |
| Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza | 2x gniazdo wtykowe |
| Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa | M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101 |
| Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył | 4 |
| Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna | tak |
| Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji | 100 Mb/s |
| Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia | 1024 bajt |
| Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia | 1024 bajt |
| Pomoc w konfiguracji | Plik CSPP |
| Interfejs komunikacyjny, funkcja | Komunikacja systemowa XF20 OUT / XF21 OUT |
| Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza | 2x gniazdo wtykowe |
| Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa | M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114 |
| Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył | 4 |
| Interfejs komunikacyjny, protokół | AP |
| Interfejs komunikacyjny, ekranowanie | tak |
| Zasilanie elektryczne, funkcja | Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące |
| Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy | M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył | 4 |
| Przesyłanie napięcia, funkcja | Elektronika/czujniki i obciążenie wychodzące |
| Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza | Gniazdo wtykowe |
| Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa | M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył | 4 |
| Uwaga dotycząca napięcia roboczego | Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia |
| Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie | 24 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie | ± 25% |
| Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki | 24 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników | ± 25 % |
| Maks. zasilanie | 2 x 4 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny) |
| Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki | typowo 90 mA |
| Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym | typowo 5 mA |
| Buforowanie przerw w zasilaniu | 10 ms |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | tak |