

moduł rozszerzenia - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Moduł rozszerzenia oferuje dodatkowe wejścia i wyjścia cyfrowe, pozwalające przetwarzać dodatkowe sygnały z terenu obiektu w bardziej złożonych aplikacjach z urządzeniami systemu Interface (IFS). Proste podłączenie jako urządzenia podrzędnego do bramy sieciowej IFS za pomocą konektora na szynę nośną.



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 826051
GTIN	4046356826051
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,100 kg
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Zasilanie urządzeń

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S	24 V DC -20 % ... +25 %
Nominalny sterujący prąd zasilania I_S	85 mA (plus prąd obciążenia wyjść)
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Wejścia cyfrowe

Liczba	8
Napięcie znamionowe uruchomienia U_C	24 V DC \pm 20 %
Prąd znamionowy uruchomienia I_C	3 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Wyjścia cyfrowe

Oznaczenie	Wyjścia przekaźnikowe
Liczba	4

moduł rozszerzenia - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473

Dane techniczne

Wyjścia cyfrowe

Uwaga, układ ochronny	Zabezpieczenie za pomocą bezpiecznika F maks. 8 A
Napięcie reszkowe	1 V
maksymalne napięcie łączeniowe	23 V DC ($U_S - U_{Rest}$ wyjścia)
maksymalny prąd łączeniowy	500 mA (na wyjście)
Układ ochronny	Równoległa ochrona przed zamianą biegunów, należy pamiętać o bezpieczniku

Parametry przyłączeniowe zasilania

Określenie przyłącza	Zasilanie
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	12 ... 24

Parametry przyłączeniowe złącza do programowania

Określenie przyłącza	Przyłącze programatora
Rodzaj przyłącza	S-PORT (gniazdo)
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	12

Parametry przyłączeniowe systemu INTERFACE

Określenie przyłącza	system INTERFACE
Rodzaj przyłącza	Konektor na szynę nośną
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	5

Informacje ogólne

Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	IP20
Normy/Przepisy	EN 61131-2
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Rodzaj montażu	Montaż na szynie montażowej
Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia
Kolor	zielony

interfejs szeregowy

Interfejs 1	Interfejs IFS
Szybkość transmisji szeregowej	76,8 kb/s
Rodzaj przyłącza	Konektor na szynę nośną

moduł rozszerzenia - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-35 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-35 °C ... 80 °C

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Normy i przepisy

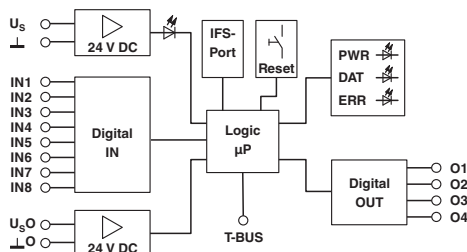
Normy/Przepisy	EN 61131-2
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Schemat blokowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27242604
eCl@ss 4.1	27242604
eCl@ss 5.0	27242604
eCl@ss 5.1	27242604
eCl@ss 6.0	27242604
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604
eCl@ss 9.0	27242604

ETIM

ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599

moduł rozszerzenia - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211915
UNSPSC 7.0901	39121514
UNSPSC 11	39121514
UNSPSC 12.01	39121514
UNSPSC 13.2	39131505

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--
