



Moduł wejść CTSL-D-16E-M8-3 (1387363) serii CTSL - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO033786**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Do systemu instalacyjnego CTSL
- Do rejestrowania sygnałów wejściowych czujników
- Wyświetlanie stanu wejściowego dla każdego sygnału wejściowego za pomocą przyporządkowanej diody LED
- Dioda LED do diagnostyki zwarcia/przeciążenia na zasilaniu czujnika

Dane techniczne

Protokół	I-Port
Wymiary szer. x dł. x wys.	143 mm x 103 mm x 32 mm
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	250 g
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
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

Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	1 PS elektryczne napięcie robocze
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	X20: I-Port / IO-Link
Maksymalna liczba wejść	16
Prędkość transmisji	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Przyłącze elektryczne	16x gniazdo wtykowe
Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym obwodu logicznego	35 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	dla napięcia roboczego
Charakterystyka wejść	IEC1131-T2
Poziom przełączania	Sygnal 0: = 5 V
Logika przełączania wejść	PNP (przełączanie do plusa)
Czas eliminacji odbić styków	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms możliwość parametryzacji)
Maks. sumaryczny prąd na moduł	1.2 A
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na grupę
IO-Link, Connection technology	Device 5-pin
IO-Link, liczba portów	1
IO-Link, Port class	B
IO-Link, wersja protokołu	Device V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, szerokość danych procesowych IN	2 bajty
IO-Link, minimalny czas cyklu	Device 3,2 ms

DANE TECHNICZNE

Szybkość transmisji	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
IO-Link, protokół	Device V 1.0
IO-Link, liczba portów	1
IO-Link, process data width IN	2 Byte
Obwód logiczny wejść	PNP
IO-Link, technologia podłączenia	Urządzenie, 5-pin
Charakterystyka wejść	IEC1131-T2
Certyfikat	UL E239998
Protokół	I-Port, IO-Link
Zabezpieczenie przed zwarcie	wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na grupę
Diody LED specyficzne dla magistrali	X20: I-Port / IO-Link
Diody LED specyficzne dla produktu	1 PS zasilanie napięciem roboczym, 16 Status kanału, 2 Diagnostyka grupowa
Maks. całkowity prąd na moduł	1.2 A
Maks. liczba wejść	16
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V, Sygnal 1: ≥ 11 V
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania styków	3 ms (0.5 ms, 10 ms, 20 ms, możliwość parametryzacji)
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, logika	≤ 35 mA
IO-Link, typ portu	B
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy szyny montażowej, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65, IP67
Przyłącze elektryczne	16x gniazdo, 3-pin, M8
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
IO-Link, tryb komunikacji	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, minimalny czas cyklu	Device 3,2 ms
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Znak KC	KC-EMV
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Waga produktu	250 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Wymiary B x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm

Nr kat.	OT-FESTO033786
EAN-13	4052568232559

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:45