



Moduł wejść CTMM-S1-D-8E-M8-3 (8047505) serii CTMM - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO072629

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Do podłączania czujników analogowych i cyfrowych do Motion Terminal
- Moduł cyfrowy z logiką PNP lub moduł analogowy dla 4 ... 20 mA
- Sygnały wejściowe mogą być przekazywane do nadrzędnego sterownika poprzez aplikacje Motion App

Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.	27 mm x 123 mm x 40 mm
Szerokość modułu	28 mm
Waga produktu	75 g
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Maks. długość kabla	30 m

Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Diagnostyka przez LED	Błąd na moduł
Liczba wyjść	0
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	+ - 25 %
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	znamionowy 12 mA
Przyłącze elektryczne, wejście, funkcja	Wejście cyfrowe
Przyłącze elektryczne, wejście, rodzaj przyłącza	8 x gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne, wejście, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	3
Liczba wejść	8
Charakterystyka wejść	wg IEC 61131-2, typ 3
Poziom przełączania	Sygnal 0: = 5 V
Logika przełączania wejść	PNP (przełączanie do plusa)
Czas eliminacji odbić styków	0,1 ms
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wejściach na moduł	0.2 A
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Izolacja elektryczna, kanał - magistrala wewnętrzna	nie
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka wejść	według IEC 61131-2, typ 3
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Maks. całkowity prąd wejściowy na moduł	0.2 A
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Typowo 12 mA
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania styków	0,1 ms
Diagnostyka przez LED	Błąd na moduł, Status na kanał
Liczba wejść	8
Poziom przełączania	Sygnał 0: <= 5 V, Sygnał 1: >= 11 V
Izolacja galwaniczna kanał - magistrala wewnętrzna	Brak
Podłączenie elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne, wejście, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne, wejście, typ podłączenia	8x gniazdo
Przyłącze elektryczne, funkcja wejścia	Digitaleingang
Raster	28 mm
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Obwód logiczny wejść	PNP
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Maks. długość kabla	30 m
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny
Wymiary B x L x H	27 mm x 123 mm x 40 mm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Waga produktu	75 g
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-5 °C do 50 °C
Stopień ochrony	IP65, IP67

Nr kat.	OT-FESTO072629
EAN-13	4052568435288

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 15:17