

PNOZ m EF 1MM2DO

772172

Konfigurowalne kompaktowe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti 2, modułrozszerzeń, bezpieczne monitorowanie 1 osi, 2 bezpieczne wyjścia, wejście kaskadowe.

Dane

Dane ogólne	
Potwierdzenie:	CE, TÜV
Zakres zastosowań:	Bezpieczne
Dane techniczne	
Dane elektryczne	
Przeznaczenie U2:	Zasilanie wyjść SC, Kontrola czujnika zasilania
Napięcie zasilania 2 (V):	24 - 24 V
Typ napięcia zasilania U2:	DC
Izolacja potencjałów U2:	Tak
Przeznaczenie U1NT1:	Zasilanie modułu
Źródło napięcia wewnętrznego:	Przez jednostkę bazową
Typ napięcia U1NT1:	DC
Dopuszczalne obciążenia:	Rezystancyjny, Indukcyjny, Pojemnościowy
Wejście przełącznika zbliżeniowego	
F.prog.bez hist.czu.j.zbl.mon.:	0,1 Hz - 5 kHz
Wejście enkodera inkrementalnego	
Przyłącze (enkoder inkrement.):	8-pinowe złącze żeńs. Mini-IO
Enkoder inkr.syg.róż.poz.faz:	90° ±30°
Progr.funk.bez inkr.histerezy:	0,1 Hz - 500 kHz
Wyjścia półprzewodnikowe	

Izolacja potencjałowa S/C O:	Tak
Odporność wyj. S/C na zwarcie:	Tak
Wyjścia półprzewodnikowe (standard)	
Liczba wyjść pomocniczych:	1
Izol. galw. n/bezp. SC O:	Tak
Zab.zwarciove n/bezp. S/CO:	Tak
Wyjście kaskadowe jako standardowe wyjście	
Liczba wyjść szeregowych:	1
Izol.galwan. kaskad.pom. S/C O:	Tak
Dane dotyczące środowiska	
Norma temperatury otoczenia:	EN 60068-2-14
Temperatura pracy:	0 - 60 °C
Norma temp. przechowywania:	EN 60068-2-1/-2
Norma przydatności klimat.:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Dozwolona kondensacja?:	Niedozwolone
Dop.wys.pracy n.p.m.:	2000 m
EMC wg standardu....:	EN 61131-2
Drgania wg normy....:	EN 60068-2-6
Przysp.wstrz. wg normy1:	15 g
Odstęp i odl. izol. do:	EN 61131-2
Kategoria przepięcia:	II
St.zanieczysz.odst.i odl.:	2
Stop.ochrony:	EN 60529
Times	
Czas reakcji wzg. wart. limitu:	1/f_actual + 10ms
Potencjalne oddzielenie	
Izolacja potencjałowa 1 między:	Napięcie czujnika i systemu
Typ izolacji potencjałowej 1:	Izolacja robocza
Izolacja potencjałowa 2 między:	Napięcie wyj. SC i systemu

Typ izolacji potencjałowej 2:	Izolacja podstawowa
Dane mechaniczne	
Położenie montażowe:	poziomo na szynie typu top hat
Wymiary szyny DIN:	35 x 7,5 EN 50022
Materiał obudowy części dolnej:	PC
Mat. obudowy płyty przedniej:	PC
Materiał górnej części obudowy:	PC
Zacisk przyłączeniowy:	Zacisk śrubowy, Zacisk sprężynowy
Styl zacisków:	wtykowe
Przewód elasty. c/s Info AWG:	24 - 12 AWG
Wysokość:	101.4 mm
Szerokość:	22.5 mm
Głębokość:	120 mm
Ciężar netto:	131 g
Ciężar brutto:	141 g
Środowisko	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)

Akcesoria obligatoryjne



783542

Spring terminals PNOZ mmcxp, 1 pc.



793542

Screw terminals PNOZ mmcxp, 1 pc.



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm

Akcesoria opcjonalne

773871

PNOZ msi S15



773870

PNOZ msi S09



772201

MM A MINI-IO CAB99 2.5m



773872

PNOZ msi S025



772200

MM A MINI-IO CAB99 1.5m



772202

MM A MINI-IO CAB99 5.0m



773845

PNOZ msi b4 Box

