

PNOZ m EF 1MM

772170



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

Dane

Dane ogólne

Potwierdzenie:	CE, Na liście cULus, KOSHA, EAC (Europa i Azja), TÜV
Zakres zastosowań:	Bezpieczne

Dane techniczne

Dane elektryczne

Przeznaczenie UINT1:	Zasilanie modułu
Źródło napięcia wewnętrznego:	Przez jednostkę bazową
Typ napięcia UINT1:	DC

Wejście przełącznika zbliżeniowego

F.prog.bez hist.czuż.zbl.mon.:	0,1 Hz - 5 kHz
--------------------------------	----------------

Wejście enkodera inkrementalnego

Przylącze (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

Wejścia

Wejścia z izol. potencjałów:	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 + 16ms
Potencjalne oddzielenie	
Izolacja potencjałowa 1 między:	Napięcie czujnika i systemu
Typ izolacji potencjałowej 1:	Izolacja robocza
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:	111 mm
Ciężar netto:	90 g
Ciężar brutto:	100 g

Środowisko	
Zgodność REACH:	co najmniej jedną SVHC subst.
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dane handlowe	
Wersja ECLASS:	ECLASS-9.1
Funkcja odniesienia ECLASS:	27242205
Wersja ETIM:	ETIM-7.0
Grupa odniesienia ETIM:	EG000024

Akcesoria obligatoryjne



783542

Spring terminals PNOZ mmcpx, 1 pc.



793542

Screw terminals PNOZ mmcpx, 1 pc.

Akcesoria opcjonalne



773871

PNOZ msi S15



773870

PNOZ msi S09



772201

MM A MINI-IO CAB99 2.5m



772200

MM A MINI-IO CAB99 1.5m



773872

PNOZ msi S025



772202

MM A MINI-IO CAB99 5.0m



773845

PNOZ msi b4 Box