

PNOZ m EF 4DI4DORD

772145



Konfigurowalne kompaktowe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti 2, modułozszerzeń, 4 bezpieczne wejścia cyfrowe, 4 bezpieczne wyjścia przekaźnikowe, zróżnicowane, do sterowania zaworami bezpieczeństwa pieca zgodnie z normą EN 50156.

Dane

Dane ogólne

Potwierdzenie: CE, TÜV

Zakres zastosowań: Bezpieczne

Dane techniczne

Dane elektryczne

Przeznaczenie UINT1: Zasilanie modułu

Źródło napięcia wewnętrznego: Przez jednostkę bazową

Typ napięcia UINT1: DC

Dopuszczalne obciążenia: Rezystancyjny, Indukcyjny

Wejścia

Wejście U wg EN 61131-2 typ 1: 24 V DC

Wejścia z izol. potencjałów: Nie

Wyjścia przekaźnikowe

Ilość wyjść przekaźnikowych: 4

Kategoria AC/DC1 stand.: EN 60947-4-1

Voltage AC1 safety cont.: 250 V

Max. current AC1 safety cont.: 6 A

Voltage DC1 safety cont.: 24 V

Max. current DC1 safety cont.: 6 A

Kategoria AC15/DC13sta.: EN 60947-5-1

Voltage AC15 safety cont.:	230 V
Max. current AC15 safety cont.:	3 A
Voltage DC13 safety cont.:	24 V
Praca pilota R300 do UL:	24 V DC
Materiał styku przekaźnika:	AgCuNi
Dane dodatk.styku przekaźnika:	+ 0,2 µm Au
Izol. potencjałów wyjść przek.:	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
Potencjalne oddzielenie	
Izolacja potencjałowa 1 między:	Napięcie wyj. RL i systemu
Typ izolacji potencjałowej 1:	Bezpieczna separacja
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 sprężynowy, Zacisk śrubowy
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:	185 g
Ciężar brutto:	200 g

Akcesoria obligatoryjne



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm