

## PNOZ m EF 8DI2DOT

772144



Konfigurowalne kompaktowe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti 2, modułrozszerzeń, 8 bezpiecznych wejść cyfrowych, 2 bezpieczne wyjścia półprzewodnikowe dwubiegunowe.

## Dane

### Dane ogólne

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

### Dane techniczne

#### Dane elektryczne

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Przeznaczenie U2:             | Zasilanie wyjść SC     |
| Napięcie zasilania U2 (V):    | 24 - 24 V              |
| Typ napięcia zasilania U2:    | DC                     |
| Izolacja potencjałów U2:      | Tak                    |
| Przeznaczenie U1T1:           | Zasilanie modułu       |
| Źródło napięcia wewnętrznego: | Przez jednostkę bazową |
| Typ napięcia U1T1:            | DC                     |

#### Wejścia

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Wejście U wg EN 61131-2 typ 1: | 24 V DC |
| Wejścia z izol. potencjałów:   | Nie     |

#### Wyjścia półprzewodnikowe 2-biegunowe

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Number 2-pin SC outputs:      | 2   |
| 2 bieg. odp.na zwarcie S/C O: | Tak |

#### Wyjścia zegara testowego

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ilość wyjść taktowania testowe: | 2 |
|---------------------------------|---|

| 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 2-bieg. SCO i systemu    |
| Typ izolacji potencjałowej 1:   | 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 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:                  | 105 g                        |
| Ciężar brutto:                 | 115 g                        |
| Środowisko                     |                              |
| WEEE classification (08/2018): | 5 devices (feed size < 50cm) |
| Dane handlowe                  |                              |
| Wersja ECLASS:                 | ECLASS-9.1                   |
| Funkcja odniesienia ECLASS:    | 27242204                     |
| Wersja ETIM:                   | ETIM-7.0                     |
| Grupa odniesienia ETIM:        | EG000024                     |

## Akcesoria obligatoryjne



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm