

PNOZ m EF 4AI

772160



Konfigurowalne kompaktowe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti 2, modułrozszerzeń, 4 bezpieczne wejścia analogowe 4–20 mA.

Dane

Dane ogólne

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

Dane techniczne

Dane elektryczne

Przeznaczenie U2:	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

Wejścia analogowe

Ilość wejść analogowych:	4
Typ wejść analogowych:	Natężenie
Rodzaj sygn. wej. analogow. 2:	Wejście różnicowe
Zakres sygn. wej. analogow. 2:	4.. 20 mA
Rodzaj sygn. wej. analogow. 3:	Wejście różnicowe
Zakres sygn. wej. analogow. 3:	0 .. 25 mA
Typ filtra wejścia:	Filtr RC, 1. rząd

Rozdz. pom. analogowego i/p I:	16 Bit (15 Bit + Vorzeichen)
Opór wej.analog.natęż.+próg V:	156 Ohm + ca. 1,6V próg V
Monotoniczność bez kodów bł.:	tak
Analogowy format danych wejś.:	Pływająca
Metoda konwersji analog. i/p:	Sukcesywne zbliżanie
Izol. potenc. Wejście analog.:	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 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 sprężynowy, Zacisk śrubowy
Styl zacisków:	wtykowe
Przewód elastyczny c/s Info AWG:	24 - 12 AWG
Wysokość:	101.4 mm
Szerokość:	22.5 mm
Głębokość:	120 mm
Ciężar netto:	108 g
Ciężar brutto:	117 g

Akcesoria obligatoryjne



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm