

PNOZ m EF 4DI4DOR

772143



Konfigurierbare sichere Kleinststeuerungen PNOZmulti 2, Erweiterungsmodul, 4 sichere digitale Eingänge, 4 sichere Relaisausgänge.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC
Anwendungsbereich:	Fail-safe
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Zweck von UINT1:	Versorgung des Moduls
Quelle der intern. Spannung:	über Basisgerät
Spannungsart von UINT1:	DC
Zulässige Lasten:	ohmsch, induktiv
Eingänge	
U Eingang nach EN 61131-2 Typ1:	24 V DC
Potenzialtrennung Eingang:	nein
Relaisausgänge	
Anzahl Relaisausgänge:	4
Gebrauchkat. AC/DC1 Norm:	EN 60947-4-1
Spannung AC1 Sicherheitskont.:	250 V
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	6 A
Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24 V
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	6 A
Gebrauchkat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1

Spannung AC15 Sicherheitskont.:	230 V
Max.Strom AC15 Sicherheitskont:	3 A
Spannung DC13 Sicherheitskont.:	24 V
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	240 V AC G.U. Resistive
Pilot Duty R300 nach UL:	24 V DC
Kontaktmaterial Relais:	AgCuNi
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
Potenzialtrennung RLA:	ja
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	0 - 60 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Betauung zulässig ?:	unzulässig
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
EMV nach Norm:	EN 61131-2
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Beschleun. Schock nach Norm 1:	15g
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 61131-2
Überspannungskategorie:	II
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung 1 zwischen:	RL-Ausgang und Systemspannung
Art der Potenzialtrennung 1:	sichere Trennung
Mechanische Daten	

Einbaulage:	waager. auf Hutschiene
Abmessungen der Normschiene:	35 x 7,5 EN 50022
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Schraubklemme, Federkraftklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	101.4 mm
Abmessung b:	22.5 mm
Abmessung t:	120 mm
Nettogewicht:	190 g
Bruttogewicht:	205 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7c I
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Bleioxid
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1
CAS Nr.:	1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27242204
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000024

Obligatorisches Zubehör



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm