

PNOZ m EF 4DI4DOR

772143



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

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UKCA, 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 - 0 °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
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)
SCIP-Eintrag vorhanden:	ja
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-Code:	4046548069631
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242204

ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001419
Volumen:	0.373

Obligatorisches Zubehör

793540

Screw terminals PNOZ mml2p



783540

Spring terminals PNOZ mml2p



Optionales Zubehör

793541

Screw terminals PNOZ mml2p 10 pcs.



783541

Spring terminals PNOZ mml2p 10 pcs.



779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

