

PNOZ m EF 2DOR

772146



Konfigurierbare sichere Kleinststeuerungen PNOZmulti 2,
Erweiterungsmodul, 2 sichere Relaisausgänge.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV
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

Relaisausgänge

Anzahl Relaisausgänge:	2
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
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
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC

Anschlussklemme:	Federkraftklemme, Schraubklemme
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:	144 g
Bruttogewicht:	153 g
Umwelt	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85389091
EAN-Code:	4046548103649
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242204
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001419
Volumen:	0 dm3

Obligatorisches Zubehör

751018

PNOZ m Spring Terminal X1

750018

PNOZ m Screw Terminal X1

Optionales Zubehör

779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

