

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 U1NT1: | Versorgung des Moduls |
| Quelle der intern. Spannung: | über Basisgerät |
| Spannungsart von U1NT1: | 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)

