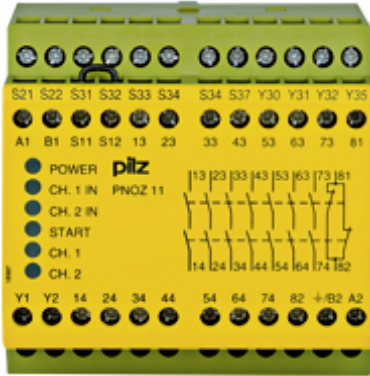


## PNOZ 11 24VAC 24VDC 7n/o 1n/c

774080



Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: 1/2-kanalige Beschaltung mit Querschlusserkennung, Ausgänge: 7 S, 1 Ö, 2 HL, automatischer/manueller/überwachter Start, UB = 24 V AC/DC, Breite: 90 mm, Schraubklemmen integriert, Überwachung von Not-Halt, Schutztüren.

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Zulassung: CCC, CE, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1: 24 - 24 V

Art der Versorgungsspannung U1: AC

Leistungsaufnahme AC U1: 9

Versorgungsspannung U2: 24, 24

Art der Versorgungsspannung U2: DC

#### Eingänge

Anzahl Eingänge: 2

#### Halbleiterausgänge

Anzahl Halbleiterausgänge: 2

Toleranz ext. Spann. DC Halbl.: -20 %/+20 %

Gebrauchskat. nach EN 60947-1: DC-12

#### Relaisausgänge

Gebrauchskat. AC/DC1 Norm: EN 60947-4-1

Spannung AC1 Sicherheitskont.: 240

Max.Strom AC1 Sicherheitskont.: 8

Spannung DC1 Sicherheitskont.: 24

Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	8
Gebrauchkat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1
Spannung AC15 Sicherheitskont.:	230
Max.Strom AC15 Sicherheitskont:	5
Spannung DC13 Sicherheitskont.:	24
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	240 V AC G. P.
Sicherheitskontakte:Pilot Duty:	B300, R300
Kontaktmaterial Relais:	AgSnO2
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
<b>Umweltdaten</b>	
Klimabeanspruchung nach ....:	EN 60068-2-78
Umgebungstemperatur:	-10 - 55 °C
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
Betauung zulässig ?:	unzulässig
EMV nach Norm ....:	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61326-3-1
Schwingungen nach Norm ....:	EN 60068-2-6
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 60947-1
Überspannungskategorie:	III / II
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP40
Schutzart Klemmen:	IP20
<b>Mechanische Daten</b>	
Einbaulage:	beliebig
Gehäusematerial Unterteil:	PPO UL 94 V1
Gehäusematerial Frontplatte:	ABS UL 94 V0
Gehäusematerial Oberteil:	PPO UL 94 V1
Anschlussklemme:	Schraubklemme
Klemmenart:	fest

Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 10 AWG
Abmessung h:	87 mm
Abmessung b:	90 mm
Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	640 g
Bruttogewicht:	650 g
<b>Umwelt</b>	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7A, 6C, 7C I
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead), Bleioxid
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
<b>Kaufmännische Daten</b>	
Harmonized System Code:	85364900
EAN-Code:	4046548012132
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001449
Volumen:	0.979 dm3