

## PNOZ 16S 24VAC 24VDC 2n/o 2so

774070



Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: 1/2-kanalige Beschaltung mit/ohne Querschlusserkennung, Ausgänge: 2 S, 2 HL, UB = 24 V AC/24 V DC, Breite: 45 mm, Schraubklemmen integriert, Überwachung von Not-Halt, Schutztüren, Trittmatten (nach Kurzschlussprinzip), Rückführkreis.

## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	AC
Leistungsaufnahme AC U1:	3.5 VA
Versorgungsspannung U2:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U2:	DC
Eingänge	
Anzahl Eingänge:	2
Schaltmattenwiderstand:	80 Ohm
Halbleiterausgänge	
Anzahl Halbleiterausgänge:	2
Toleranz ext. Spann. DC Halbl.:	-15 %/+10 %
Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12
Relaisausgänge	
Gebrauchskat. AC/DC1 Norm:	EN 60947-4-1
Spannung AC1 Sicherheitskont.:	240 V
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	8 A

Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24 V
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	8 A
Gebrauchkat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1
Spannung AC15 Sicherheitskont.:	230 V
Max.Strom AC15 Sicherheitskont:	5 A
Spannung DC13 Sicherheitskont.:	24 V
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	240 V AC G. P.
Sicherheitskontakte:Pilot Duty:	C300, R300
Kontaktmaterial Relais:	AgSnO <sub>2</sub>
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:	45 mm
Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	350 g
Bruttogewicht:	360 g
<b>Umwelt</b>	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7a
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead)
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1
CAS Nr.:	7439-92-1
SCIP-Eintrag vorhanden:	ja
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
<b>Kaufmännische Daten</b>	
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001449
UNSPSC 25:	39122331
GTIN:	4046548012217
Volumen:	0.551 dm <sup>3</sup>
Harmonized System Code:	85364900
Typ der Zolltarifnummer:	TARIC

Verwendung der Zolldtarifnummer:	Ausfuhr, Einfuhr
Menge je Verpackungseinheit:	1

## Optionales Zubehör

774090

SCHUTZKAPPE P-93 (VE 20 St.)

