

PNOZ s4 C 48-240VACDC 3 n/o 1 n/c

751134



PNOZsigma Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: 1/2-kanalige Beschaltung mit/ohne Querschlusserkennung, Ausgänge: 3 S, 1 Ö, 1 HL, UB = 48 - 240 V AC/DC, Breite: 22,5 mm, steckbare Federkraftklemmen, Überwachung von Not-Halt, Schutztüren.

## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CCC, CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	48 - 240 V
Art der Versorgungsspannung U1:	AC/DC
Leistungsaufnahme AC U1:	5
Leistungsaufnahme DC U1:	2.5 W
Eingänge	
Anzahl Eingänge:	2
Halbleiterausgänge	
Anzahl Halbleiterausgänge:	1
Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12
Relaisausgänge	
Gebrauchskat. AC/DC1 Norm:	EN 60947-4-1
Spannung AC1 Sicherheitskont.:	240
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	6
Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	6
Gebrauchskat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1

Spannung AC15 Sicherheitskont.:	230
Max.Strom AC15 Sicherheitskont:	3
Spannung DC13 Sicherheitskont.:	24
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	240 V AC G.U. (same polarity)
Kontaktmaterial Relais:	AgCuNi
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 61000-6-4, 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:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Federkraftklemme
Klemmenart:	steckbar
Abmessung h:	100 mm
Abmessung b:	22.5 mm
Abmessung t:	120 mm

Nettogewicht:	210 g
Bruttogewicht:	220 g
<b>Umwelt</b>	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	34, 7A, 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:	4046548025477
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001449
Volumen:	0.324 dm <sup>3</sup>

## Optionales Zubehör

750010

PNOZ s terminator plug ( 10 pieces)



750910

PNOZ s nIE





750900

PNOZ s pIE



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm