

PNOZ X3.10P 24VACDC 3n/o 1n/c 1so

777314



Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: 1/2-kanalige Beschaltung mit/ohne Querschlusserkennung, Ausgänge: 3 S, 1 Ö, 1 HL, automatischer/überwachter Start, UB = 24 V AC/DC, Breite: 45 mm, steckbare Schraubklemmen, Überwachung von Not-Halt, Schutztüren, seitenkompatibel zu PNOZ X3.

Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1: 24 - 24 V

Art der Versorgungsspannung U1: AC/DC

Leistungsaufnahme AC U1: 5 VA

Leistungsaufnahme DC U1: 2.5 W

Eingänge

Anzahl Eingänge: 2

Halbleiterausgänge

Anzahl Halbleiterausgänge: 1

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 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:	B300, R300
Kontaktmaterial Relais:	AgSnO2
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
Umweltdaten	
Klimabeanspruchung nach:	EN 60068-2-78
Umgebungstemperatur:	-20 - 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
Mechanische Daten	
Einbaulage:	beliebig
Gehäusematerial Unterteil:	PPO UL 94 V0
Gehäusematerial Frontplatte:	ABS UL 94 V0
Gehäusematerial Oberteil:	PPO UL 94 V0
Anschlussklemme:	Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG

Abmessung h:	94 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	290 g
Bruttogewicht:	300 g
Umwelt	
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000019

Optionales Zubehör

374281

PNOZ X Set plug in screw terminals P3+P4

