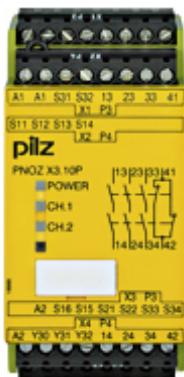


PNOZ X3.10P 24VACDC 3n/o 1n/c 1so

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
zusätzl. 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

