PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PNOZ X2.8P 24VACDC 3n/o 1n/c 777301

Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: 1/2-kanalige Beschaltung mit/ohne Querschlusserkennung, Ausgänge: 3 S, 1 Ö, automatischer/ manueller Start, UB = 24 V AC/DC, Breite: 22,5 mm, steckbare Schraubklemmen, Überwachung von Not-Halt, Schutztüren.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CCC, CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	AC/DC
Leistungsaufnahme AC U1:	5.5
Leistungsaufnahme DC U1:	2.5 W
Eingänge	
Anzahl Eingänge:	2
Halbleiterausgänge	
Anzahl Halbleiterausgänge:	0
Relaisausgänge	
Gebrauchkat. 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
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.U. (same polarity)
Sicherheitskontakte:Pilot Duty:	R300
Kontaktmaterial Relais:	AgCuNi
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
Umweltdaten	
Klimabeanspruchung nach ...:	EN 60068-2-78
Umgebungstemperatur:	-35 - 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
Mechanische Daten	
Einbaulage:	beliebig
Gehäusematerial Unterteil:	PPO UL 94 V1
Gehäusematerial Frontplatte:	ABS UL 94 V0
Gehäusematerial Oberteil:	PPO UL 94 V1
Anschlussklemme:	Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	94 mm
Abmessung b:	22.5 mm

Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	185 g
Bruttogewicht:	195 g
Umwelt	
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)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85364900
EAN-Code:	4046548009897
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001449
Volumen:	0.301 dm3

Optionales Zubehör

374280 PNOZ X Set plug in screw terminals P1+P2