

PNOZ X8P 24 VDC 3n/o 2n/c 2so

777760



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

Technische Daten		
Allgemeine Daten		
Zulassung:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV	
Technische Daten		
Elektrische Daten		
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V	
Art der Versorgungsspannung U1:	DC	
Leistungsaufnahme DC U1:	2.5 W	
Eingänge		
Anzahl Eingänge:	2	
Halbleiterausgänge		
Anzahl Halbleiterausgänge:	2	
Toleranz ext. Spann. DC Halbl.:	-20 %/+20 %	
Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12	
Relaisausgänge		
Gebrauchkat. AC/DC1 Norm:	EN 60947-4-1	
Spannung AC1 Sicherheitskont.:	240	
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	8	
Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24	
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	8	
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. P.
Sicherheitskontakte:Pilot Duty:	B300, R300
Kontaktmaterial Relais:	AgSnO2
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
Umweltdaten	
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:	111 / 11
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:	45 mm	
-		
Abmessung t:	121 mm	
Nettogewicht:	315 g	
Bruttogewicht:	330 g	
Umwelt		
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU	
RoHS-Konformität:	ја	
RoHS-Ausnahmen:	ја	
RoHS-Ausnahmen It. Richtlinie:	7C I	
REACh-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff	
REACh enthaltene Stoffe:	Bleioxid	
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%	
CAS Nr.:	1317-36-8	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)	
Kaufmännische Daten		
Harmonized System Code:	85364900	
EAN-Code:	4046548009217	
ECLASS Version:	ECLASS-13	
ECLASS Reference Feature:	27371819	
ETIM Version:	ETIM-9.0	
ETIM Reference Group:	EG000019	
ETIM Reference Feature:	EC001449	
Volumen:	0.569 dm3	

Optionales Zubehör

374281

PNOZ X Set plug in screw terminals P3+P4

