

PNOZ yio2 2DI 3NO

2A000015



Erweiterungsmodul des modularen Sicherheitsschaltgeräts myPNOZ, 1 Eingangsfunktion, 1 Ausgangsfunktion mit 3 sicheren Relaisausgängen, zwangsgeführt, unverzögert und 1 Eingang für Rückführkreis, 2 Meldeausgänge, 1 Drehschalter zum Einstellen der Startart und Testtakterkennung, LED-Anzeige

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Zweck von UINT1:	Versorgung des Moduls
Quelle der intern. Spannung:	über Kopfmodul
Spannungsart von UINT1:	DC
Zulässige Lasten:	ohmsch, induktiv
Eingänge	
U Eingang nach EN 61131-2 Typ1:	24 V DC
Potenzialtrennung Eingang:	nein
Relaisausgänge	
Gebrauchkat. AC/DC1 Norm:	EN IEC 60947-4-1
Spannung AC1 Sicherheitskont.:	240 V
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	6 A
Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24 V
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	6 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 Pilot Duty same pol.
Sicherheitskontakte:Pilot Duty:	B300, R300
Pilot Duty R300 nach UL:	24 V DC
Kontaktmaterial Relais:	AgCuNi
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
Potenzialtrennung RLA:	ja
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	-10 - 55 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-78
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
Beschleun. Schock nach Norm 1:	15g
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 60947-5-1
Überspannungskategorie:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20
Zeiten	
Gleichzeitigkeit Eingangskreis:	∞
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung 1 zwischen:	Ausgang und Systemspannung
Art der Potenzialtrennung 1:	sichere Trennung
Mechanische Daten	

Einbaulage:	beliebig
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Federkraftklemme, Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	98 mm
Abmessung b:	17.5 mm
Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	115 g
Bruttogewicht:	127 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	34, 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)
SCIP-Eintrag vorhanden:	ja
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	46171620
EAN-Code:	4046548090987
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-9.0

ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001449
Volumen:	1.019

Obligatorisches Zubehör

750003

PNOZ s Setscrew terminals 17,5mm



751003

PNOZ s Setspring loaded terminals 17,5mm



Optionales Zubehör



2A000202

myPNOZ connector (10pcs.)