

PNOZ m B0.1

772104



Konfigurierbare sichere Kleinststeuerungen PNOZmulti 2, Basisgerät, erweiterbar mit digitalen Ein-/Ausgangsmodulen, 20 sichere Eingänge, 4 sichere Halbleiterausgänge.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV
Anwendungsbereich:	Fail-safe

Technische Daten

Elektrische Daten	
Zweck von U1:	Versorgung des Systems
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Geräteabsch (Automat) von U1:	6 A, 60VDC, SCCR 10kA, UL498/CSA, 6 A, Automat, Char.B
Zweck von U2:	Versorgung der HL-Ausgänge
Versorgungsspannung U2:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U2:	DC
Potenzialtrennung U2:	ja
Zulässige Lasten:	ohmsch, induktiv, kapazitiv

Konfigurierbare Ein-/Ausgänge

Anzahl konfig. E/A:	8
Potenzialtrennung von EA:	nein
Kurzschl.schutz nicht si. HLA:	ja
Spannung bei 1 nicht si. HLA:	UB - 2 V bei 0,1 A

Eingänge

U Eingang nach EN 61131-2 Typ1:	24 V DC
Potenzialtrennung Eingang:	nein
Halbleiterausgänge	
Potenzialtrennung von HLA:	ja
HL-A kurzschlussfest:	ja
Testtaktausgänge	
Anzahl Testtaktausgänge:	4
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	0 - 0 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Betauung zulässig ?:	unzulässig
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
EMV nach Norm:	EN 61131-2
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Beschleun. Schock nach Norm 1:	15g
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 61131-2
Überspannungskategorie:	II
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung 1 zwischen:	HL-Ausgang und Systemspannung
Art der Potenzialtrennung 1:	Basisisolierung
Mechanische Daten	
Einbaulage:	waager. auf Hutschiene

Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Federkraftklemme, Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	101.4 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	120 mm
Nettogewicht:	220 g
Bruttogewicht:	230 g
Umwelt	
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85371091
EAN-Code:	4046548103632
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242207
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
Volumen:	0 dm3

Obligatorisches Zubehör



773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.

779211

PNOZmulti Chipcard 1 piece 32kB



779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece 8kB



751008

PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm



750008

PNOZ s Set1screw terminals 45mm

