



Konfigurierbare sichere Kompaktsteuerungen PNOZmulti Mini, Basisgerät, erweiterbar, 20 sichere digitale Eingänge, 4 sichere Halbleiterausgänge.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, KCC, KOSHA, EAC, TÜV
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Zweck von U1:	Versorgung des Systems
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	35 W
Zweck von U2:	Versorgung der HL-Ausgänge
Versorgungsspannung U2:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U2:	DC
Konfigurierbare Ein-/Ausgänge	
Anzahl konfig. E/A:	8
Galvan. Trennung konfig. E/A:	nein
Signalpegel am Eingang bei 1:	15 ... 30 V DC
Signalpegel am Eingang bei 0:	-3 ... +5 V DC
Kurzschl.schutz nicht si. HLA:	ja
Spannung bei 1 nicht si. HLA:	UB - 2 V bei 0,1 A
Eingänge	
Signalpegel am Eingang bei 0:	-3 - +5 V DC

U Eingang nach EN 61131-2 Typ1:	24 V DC
Potenzialtrennung Eingang:	nein
Halbleiterausgänge	
Anzahl Halbleiterausgänge:	4
Potenzialtrennung von HLA:	ja
HL-A kurzschlussfest:	ja
Testtakteausgänge	
Anzahl Testtakteausgänge:	4
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	0 - 60 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
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
Abmessungen der Normschiene:	35 x 7,5 EN 50022
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Schraubklemme, Federkraftklemme
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	100 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	120 mm
Nettogewicht:	231 g
Bruttogewicht:	250 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7A, 6A
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead)
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1
CAS Nr.:	7439-92-1
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85371091
EAN-Code:	4046548064407
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242207
ETIM Version:	ETIM-9.0

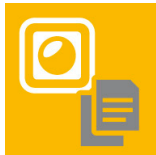
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
Volumen:	0.634 dm3

Obligatorisches Zubehör



779211

PNOZmulti Chipcard 1 piece 32kB



773010L

Lite Licence for PNOZmulti Config.



779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece 8kB



751008

PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm



750008

PNOZ s Set1screw terminals 45mm

Optionales Zubehör



750010

PNOZ s terminator plug (10 pieces)



750020

PNOZ s connector (10 pieces)

779261

PNOZ mm0.xp terminator left (10 pcs.)



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces



779240

Chipcard Holder (Sparepart)



779230

PNOZ Chip Card Reader



773010V

User Upgr Licence for PNOZmulti Config



773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



312993

PSSu A USB-CAB05



773010U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config



312992

PSSu A USB-CAB03





773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service



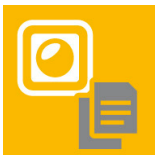
773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.



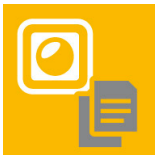
773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773010K

User Licence for PNOZmulti Config



773011L

Lite Licence for PNOZmulti Service