

PNOZ m B0

772100



Configureerbare veilige kleine besturingen PNOZmulti 2, basismodule, uitbreidbaar, 20 veilige digitale ingangen, 4 veiligehalfgeleideruitgangen.

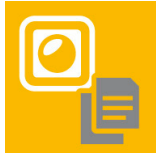
Technische gegevens

Algemene data	
Goedkeuring:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC
Toepassingsgebied:	Failsafe
Technische data	
Elektrische data	
Doel van U1:	Voeding van het systeem
Voedingsspanning (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U1:	DC
Apparaatbeveil. (automaat) U1:	6 A, automaat, karakterist. B
Doel van U2:	Voeding van de HL-uitgangen
Voedingsspanning 2 (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U2:	DC
Potentiaalscheiding U2:	ja
Toegestane belastingen:	ohms, inductief, capacitief
Configureerbare ingangen/uitgangen	
Aantal configureerbare I/O's:	8
Potentiaalscheiding van I/O:	nee
Kortsl.beveil. niet-veil. HGU:	ja
Spanning bij 1 niet-veil. HGU:	UB - 2 V bij 0,1 A
Ingangen	

U ingang vlg. EN 61131-2 type1:	24 V DC
Potentiaalscheiding ingang:	nee
Halfgeleideruitgangen	
Potentiaalscheiding van HGU:	ja
HGU kortsluitvast:	ja
Test klok uitgangen	
Aantal testpulsuitgangen:	4
Milieugegevens	
Norm omgevingstemperatuur:	EN 60068-2-14
Omgevingstemperatuur:	0 - 60 °C
Norm opslagtemperatuur:	EN 60068-2-1/-2
Vochtigheidsgraad volgens norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Condensvorming toegelaten?:	niet toegelaten
Toeg. bedr.hoogte bov. zeeniv.:	2000 m
EMC volgens norm	EN 61131-2
Trillingen vlg. norm ...:	EN 60068-2-6
Versnel. schok vlg. norm 1:	15g
Lucht- en kruipwegen naar:	EN 61131-2
Overspanningscategorie:	II
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	2
Norm beschermingsgraad:	EN 60529
Potentiële scheiding	
Potentiaalscheiding 1 tussen:	HL-uitgang en systeemspanning
Soort potentiaalscheiding 1:	Basisisolatie
Mechanische gegevens	
Inbouwpositie:	horizont. op rail
Behuizingsmat. onderste deel:	PC
Behuizingsmateriaal frontplaat:	PC
Behuizingsmateriaal bovenstuk:	PC

Aansluitklem:	Veerkrachtklem, Schroefklem
Klemsoort:	steekbaar
Flex. 1 draad AWG info:	24 - 12 AWG
Afmeting hoogte:	101.4 mm
Afmeting breedte:	45 mm
Afmeting diepte:	120 mm
Nettogewicht:	235 g
Brutogewicht:	250 g
Milieu	
RoHS-richtlijn:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-conformiteit:	ja
RoHS-uitzonderingen:	ja
RoHS-uitzonder. vlg. richtlijn:	7a, 7c I
REACH-naleving:	Bevat minstens één SVHC-stof
Stoffen in REACH:	Lead, Loodoxide
% van de verontreinigende stof:	> 0,1
CAS-nr.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classificatie (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85371091
ECLASS versie:	ECLASS-9.1
ECLASS reference feature:	27242207
ETIM versie:	ETIM-7.0
ETIM reference group:	EG000024
ETIM reference feature:	EC000236

Verplichte Accessoires



773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.



779211

Chipcard 1 piece 32kB



779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece



751008

PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm



750008

PNOZ s Set1screw terminals 45mm

Optionele accessoires

773010R

Time lim Licence 3Mth for PNOZmulti Conf

773010S

Time lim Licence 2Mth for PNOZmulti Conf

773010Q

Time lim Licence 4Mth for PNOZmulti Conf

779200

PNOZmulti Chipcard Set 10 piece



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB



779261

PNOZ mm0.xp terminator left (10 pcs.)



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces



779240

PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)



779230

PNOZ Chip Card Reader



773011W

Project Upgr Licence for PNOZmulti Serv

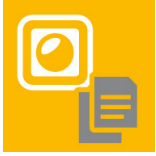
773010W

Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config

312993

PSSu A USB-CAB05





773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



312992

PSSu A USB-CAB03



773010U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config



779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)



773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service



773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773010K

User Licence for PNOZmulti Config

773011G

Project Licence for PNOZmulti Service



THE SPIRIT OF SAFETY

773010G

Project Licence for PNOZmulti Config
