

PNOZ m1p base unit

773100



Configureerbare veilige kleine besturingen PNOZmulti Classic, basismodule, uitbreidbaar, seriële interface RS232, 20 veilige digitale ingangen, 4 veilige halfgeleideruitgangen, 2 veilige relaisuitgangen.

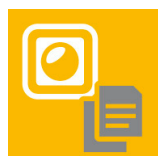
Technische gegevens

Algemene data	
Goedkeuring:	CE, CCC, BG, cULus Listed, KCC, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasian)
Technische data	
Elektrische data	
Doel van U1:	Voeding van het systeem
Voedingsspanning (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U1:	DC
Doel van U2:	Voeding van de HL-uitgangen
Voedingsspanning 2 (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U2:	DC
Potentiaalscheiding U2:	ja
Ingangen	
Signaalniveau op ingang bij 0:	-3 - +5 V DC
Potentiaalscheiding ingang:	nee
Halfgeleideruitgangen	
Aantal halfgeleideruitgangen:	4
Potentiaalscheiding van HGU:	ja
HGU kortsluitvast:	ja
Halfgeleideruitgangen (standaard)	
Aantal hulpuitgangen:	1

galv. sch. niet-veil. HG-uitg:	ja
Kortsl.beveil. niet-veil. HGU:	ja
Sign.niv. bij 1 niet-veil. HGU:	UB - 0,5 V DC bij 0,5 A
Test klok uitgangen	
Aantal testpulsuitgangen:	4
Relais uitgangen	
Aantal relaisuitgangen:	2
Gebruikscat. AC/DC1 norm:	EN 60947-4-1
Spanning AC1 veiligheidscont.:	240 V
Max.stroom AC1 veiligh.cont.:	6 A
Spanning DC1 veiligheidscont.:	24 V
Max. stroom DC1 veiligh.cont.:	6 A
Gebruikscat. AC15/DC13 norm:	EN 60947-5-1
Spanning AC15 veiligheidscont.:	230 V
Max.stroom AC15 veiligh.cont.:	3 A
Spanning DC13 veiligheidscont.:	24 V
Potentiaalscheiding RLA:	ja
Cascading uitvoer als standaarduitvoer	
Aantal cascadeeruitgangen:	1
galv. scheid. casc.-hulp-HGU:	nee
Seriële interface	
Aantal RS-232-poorten:	1
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
Vochtbelasting vermelding:	93% RV bij 40 °C
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
Overspanningscategorie:	III
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	2
Norm beschermingsgraad:	EN 60529
Mechanische gegevens	
Inbouwpositie:	horizont. op rail
Aansluitklem:	Schroefklem, Veerkrachtklem
Flex. 1 draad AWG info:	24 - 16 AWG
Flex dr. AWG zonder krimpconn.:	24 - 12 AWG
Afmeting hoogte:	94 mm
Afmeting breedte:	135 mm
Afmeting diepte:	121 mm
Nettogewicht:	499 g
Brutogewicht:	519 g

Verplichte Accessoires



773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.

793100

PNOZ m1p/m0p plug in screw terminals



779211

Chipcard 1 piece 32kB





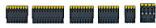
779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece



305160

PSS Conv USB / RS 232



783100

PNOZ m1p Set spring loaded terminals

Optionele accessoires

773010R

Time lim Licence 3Mth for PNOZmulti Conf

773010S

Time lim Licence 2Mth for PNOZmulti Conf

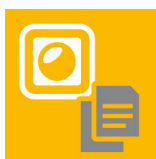
773010Q

Time lim Licence 4Mth for PNOZmulti Conf



779200

PNOZmulti Chipcard Set 10 piece



773010L

Lite Licence for PNOZmulti Config.



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces



779240

PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)



779230

PNOZ Chip Card Reader



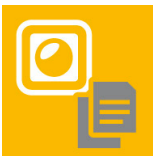
779000

PNOZmulti Tool Kit



779110

PNOZmulti Bus-Terminator



773010V

User Upgr Licence for PNOZmulti Config

773011W

Project Upgr Licence for PNOZmulti Serv

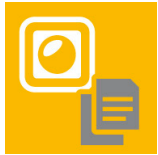
773010W

Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config



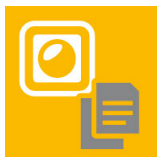
773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



773010U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config



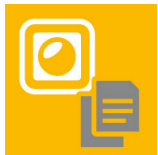
773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service



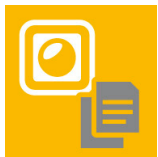
774639

KOP-XE



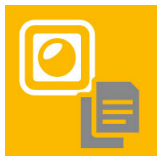
773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



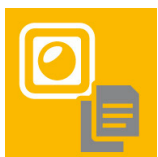
773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773010K

User Licence for PNOZmulti Config



773011L

Lite Licence for PNOZmulti Service

773011G

Project Licence for PNOZmulti Service



THE SPIRIT OF SAFETY

773010G

Project Licence for PNOZmulti Config
