PNOZ mm0.2p 772002



Configureerbare veilige compacte besturingen PNOZmulti Mini,basisapparaat, uitbreidbaar, interface voor veilige verbinding met een andere configureerbare veilige compacte besturing, 20 veilige digitale ingangen, 4 veilige halfgeleideruitgangen.

Technische gegevens

Algemene data	
Goedkeuring:	CE, UKCA, cULus Listed, KCC, KOSHA, TÜV, EAC
Technische data	
Elektrische data	
Doel van U1:	Voeding van het systeem
Voedingsspanning (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U1:	DC
Opgenomen vermogen DC:	35 W
Doel van U2:	Voeding van de HL-uitgangen
Voedingsspanning 2 (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U2:	DC
Configureerbare ingangen/uitgangen	
Aantal configureerbare I/O's:	8
Galvan. scheiding config. I/O:	nee
Signaalniveau op ingang bij 1:	15 ... 30 V DC
Signaalniveau op ingang bij 0:	-3 ... +5 V DC
Kortsl.beveil. niet-veil. HGU:	ja
Spanning bij 1 niet-veil. HGU:	UB - 2 V bij 0,1 A
Ingangen	
Signaalniveau op ingang bij 0:	-3 - +5 V DC

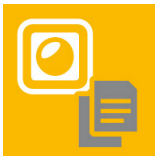
U ingang vlg. EN 61131-2 type1:	24 V DC
Potentiaalscheiding ingang:	nee
Halfgeleideruitgangen	
Aantal halfgeleideruitgangen:	4
Potentiaalscheiding van HGU:	ja
HGU kortsluitvast:	ja
Test klok uitgangen	
Aantal testpulsuitgangen:	4
Milieugegevens	
Norm omgevingstemperatuur:	EN 60068-2-14
Omgevingstemperatuur:	0 - 60 °C
Norm opslagtemperatuur:	EN 60068-2-1/-2
Vochtigheidsgraad volgens norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
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
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
Afmetingen DIN-rail:	35 x 7,5 EN 50022

Behuizingsmat. onderste deel:	PC
Behuizingsmateriaal frontplaat:	PC
Behuizingsmateriaal bovenstuk:	PC
Aansluitklem:	Veerkrachtklem, Schroefklem
Flex. 1 draad AWG info:	24 - 12 AWG
Afmeting hoogte:	100 mm
Afmeting breedte:	45 mm
Afmeting diepte:	120 mm
Nettogewicht:	236 g
Brutogewicht:	255 g
Milieu	
REACh-naleving:	Bevat minstens één SVHC-stof
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85371091
EAN-code:	4046548064735
ECLASS versie:	ECLASS-13
ECLASS reference feature:	27242207
ETIM versie:	ETIM-9.0
ETIM reference group:	EG000024
ETIM reference feature:	EC000236
Volume:	0.634

Verplichte Accessoires

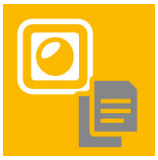


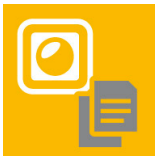
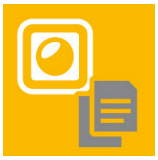
779211 Chipcard 1 piece 32kB

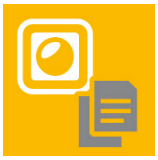
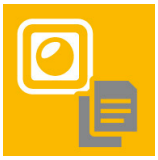
	779201	PNOZmulti Chipcard 1 piece
	773010L	Lite Licence for PNOZmulti Config.
	751008	PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm
	750008	PNOZ s Set1screw terminals 45mm

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

	750020	PNOZ s connector (10 pieces)
	779261	PNOZ mm0.xp terminator left (10 pcs.)
	779240	PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)
	773010V	User Upgr Licence for PNOZmulti Config
	773010W	Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config
	773010U	Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config
	773010B	Basic Licence for PNOZmulti Config.
	773010K	User Licence for PNOZmulti Config
	773010G	Project Licence for PNOZmulti Config

	750010	PNOZ s terminator plug (10 pieces)
	779212	PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB
	779250	PNOZmulti Seal 12 pieces
	779230	PNOZ Chip Card Reader
	773011W	Project Upgr Licence for PNOZmulti Serv
	312993	PSSu A USB-CAB05
	773011U	Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service
	312992	PSSu A USB-CAB03
	773011V	User Upgr Licence for PNOZmulti Service

	773011B	Basic Licence for PNOZmulti Service
	773011K	User Licence for PNOZmulti Service
	773011L	Lite Licence for PNOZmulti Service
	773011G	Project Licence for PNOZmulti Service