

PNOZ mm0.2p

772002



Konfigurowalne kompaktowe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti Mini, jednostka bazowa, możliwość rozbudowy, interfejs do bezpiecznego połączenia z innym konfigurowalnym systemem sterowania, 20 bezpiecznych wejść cyfrowych, 4 bezpieczne wyjścia półprzewodnikowe.

Dane

Dane ogólne

Potwierdzenie:	CE, UKCA, Na liście cULus, KCC, KOSHA, TÜV, EAC (Europa i Azja)
----------------	---

Dane techniczne

Dane elektryczne

Przeznaczenie U1:	Zasilanie systemu
-------------------	-------------------

Napięcie zasilania (V):	24 - 24 V
-------------------------	-----------

Typ napięcia zasilania U1:	DC
----------------------------	----

Pobór mocy DC:	35 W
----------------	------

Przeznaczenie U2:	Zasilanie wyjść SC
-------------------	--------------------

Napięcie zasilania 2 (V):	24 - 24 V
---------------------------	-----------

Typ napięcia zasilania U2:	DC
----------------------------	----

Konfigurowalne wejścia/wyjścia

Liczba konfigurowalnych we/wy:	8
--------------------------------	---

Konfig. izol. galwan. We/Wy:	Nie
------------------------------	-----

Poziom sygn. na wejściu dla 1:	15 ... 30 V
--------------------------------	-------------

Poziom sygn. na wejściu dla 0:	-3 ... +5 V
--------------------------------	-------------

Zab.zwarciove n/bezp. S/CO:	Tak
-----------------------------	-----

Napięcie na 1 n/bezp. S/C O:	UB - 2 V; 0,1 A
------------------------------	-----------------

Wejścia

Poziom sygn. na wejściu dla 0:	-3 – +5 VDC
--------------------------------	-------------

Wejście U wg EN 61131-2 typ 1:	24 V DC
Wejścia z izol. potencjałów:	Nie
Wyjścia półprzewodnikowe	
Ilość wyjść półprzewodnikowych:	4
Izolacja potencjałowa S/C O:	Tak
Odporność wyj. S/C na zwarcie:	Tak
Wyjścia zegara testowego	
Ilość wyjść taktowania testowe:	4
Dane dotyczące środowiska	
Norma temperatury otoczenia:	EN 60068-2-14
Temperatura pracy:	0 - 60 °C
Norma temp. przechowywania:	EN 60068-2-1/-2
Norma przydatności klimat.:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Klasa wilgotności:	RH 93% w temp. 40°C
Dozwolona kondensacja?:	Niedozwolone
Dop.wys.pracy n.p.m.:	2000 m
EMC wg standardu....:	EN 61131-2
Drgania wg normy....:	EN 60068-2-6
Przysp.wstrz. wg normy1:	15 g
Odstęp i odl. izol. do:	EN 61131-2
Kategoria przepięcia:	II
St.zanieczysz.odst.i odl.:	2
Stop.ochrony:	EN 60529
Potencjalne oddzielenie	
Izolacja potencjałowa 1 między:	Napięcie wyj. SC i systemu
Typ izolacji potencjałowej 1:	Izolacja podstawowa
Dane mechaniczne	
Położenie montażowe:	poziomo na szynie typu top hat
Wymiary szyny DIN:	35 x 7,5 EN 50022

Materiał obudowy części dolnej:	PC
Mat. obudowy płyty przedniej:	PC
Materiał górnej części obudowy:	PC
Zacisk przyłączeniowy:	Zacisk sprężynowy, Zacisk śrubowy
Przewód elastyczny c/s Info AWG:	24 - 12 AWG
Wysokość:	100 mm
Szerokość:	45 mm
Głębokość:	120 mm
Ciężar netto:	236 g
Ciężar brutto:	255 g
Środowisko	
Zgodność REACH:	co najmniej jedną SVHC subst.
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dane handlowe	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
Kod EAN:	4046548064735
Wersja ECLASS:	ECLASS-13
Funkcja odniesienia ECLASS:	27242207
Wersja ETIM:	ETIM-9.0
Grupa odniesienia ETIM:	EG000024
Funkcja odniesienia ETIM:	EC000236
Tom:	0.634

Akcesoria obligatoryjne

779211

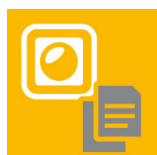
Chipcard 1 piece 32kB





779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece



773010L

Lite Licence for PNOZmulti Config.



751008

PNOZ s Set1 spring loaded terminals 45mm



750008

PNOZ s Set1 screw terminals 45mm

Akcesoria opcjonalne

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)



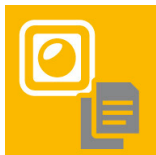
779261

PNOZ mm0.xp terminator left (10 pcs.)



779240

PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)

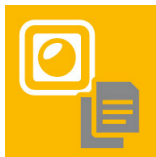


773010V

User Upgr Licence for PNOZmulti Config

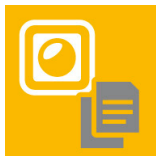
773010W

Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config



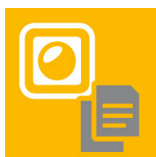
773010U

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

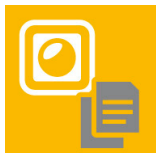
773011W

Project Upgr Licence for PNOZmulti Serv



312993

PSSu A USB-CAB05



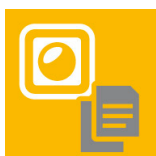
773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



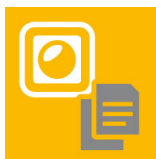
312992

PSSu A USB-CAB03



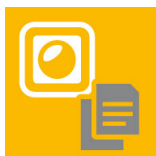
773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service



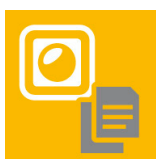
773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773011L

Lite Licence for PNOZmulti Service

773011G

Project Licence for PNOZmulti Service