

PNOZ mm0p 24VDC

772000



Konfigurowalne kompaktowe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti Mini, jednostka bazowa, bez możliwości rozbudowy, 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 śrubowy, Zacisk sprężynowy
Przewód elasty. c/s Info AWG:	24 - 12 AWG
Wysokość:	100 mm
Szerokość:	45 mm
Głębokość:	120 mm
Ciężar netto:	226 g
Ciężar brutto:	244 g
Środowisko	
Dyrektywa RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Zgodność z RoHS:	tak
Wyjątki RoHS:	tak
Wyjątki RoHS wg dyrektywy:	7a, 7c I
Zgodność REACH:	co najmniej jedną SVHC subst.
Substancje zawarte w REACH:	Ołów, Tlenek ołowiu
% udział zanieczyszczenia:	> 0,1
Nr CAS.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dostępne wejście SCIP:	tak
Dane handlowe	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
Kod EAN:	4046548057607
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
	773010L	Lite Licence for PNOZmulti Config.
	779201	PNOZmulti Chipcard 1 piece
	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



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces



779240

PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)



779230

PNOZ Chip Card Reader

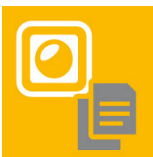


773011W

Project Upgr Licence for PNOZmulti Serv

773010V

User Upgr Licence for PNOZmulti Config



773010W

Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config



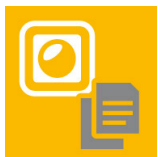
773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



312993

PSSu A USB-CAB05



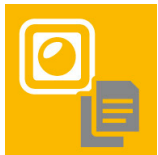
773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service



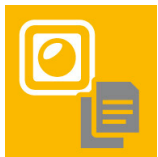
312992

PSSu A USB-CAB03



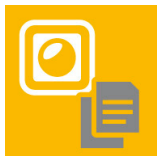
773010U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config



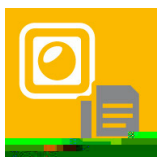
773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.



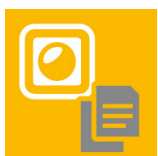
773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773011L

Lite Licence for PNOZmulti Service



773010K

User Licence for PNOZmulti Config

773011G

Project Licence for PNOZmulti Service

773010G

Project Licence for PNOZmulti Config
