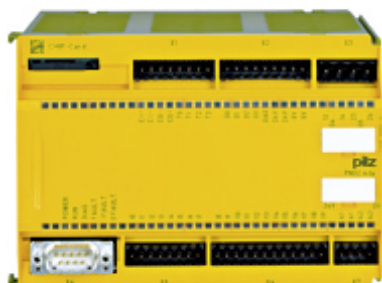


PNOZ m3p base unit burner function

773125



Konfigurowalne kompaktowe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti Classic, jednostka bazowa, z możliwością rozbudowy, z obsługą palnika, złącze RS232, 20 bezpiecznych wejść cyfrowych, 4 bezpieczne wyjścia półprzewodnikowe, 2 bezpieczne wyjścia przekaźnikowe. UWAGA: Ważność dopuszczenia dla palników i pieców do maja 2020 r. Po tym terminie urządzenie nie może być już używane w nowych instalacjach. Może być nadal używane jako część zamienna lub podczas napraw. Zamiennik: 772102 PNOZ m B1 Burner.

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
----------------------------	----

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

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

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

Izolacja potencjałów U2:	Tak
--------------------------	-----

Wejścia

Maks. I. wejść pod napięciem:	$U_B \leq 26,4 \text{ V}$: 20, $U_B > 26,4 \text{ V}$: 15
-------------------------------	---

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
------------------------------	-----

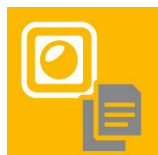
Odporność wyj. S/C na zwarcie:	Tak
--------------------------------	-----

Wyjścia półprzewodnikowe (standard)	
Liczba wyjść pomocniczych:	1
Izol. galw. n/bezp. SC O:	Tak
Zab.zwarciove n/bezp. S/CO:	Tak
Poziom sygnału 1 n/bezp. S/C O:	UB - 0,5 VDC, 0,5 A
Wyjścia zegara testowego	
Ilość wyjść taktowania testowe:	4
Wyjścia przekaźnikowe	
Ilość wyjść przekaźnikowych:	2
Kategoria AC/DC1 stand.:	EN 60947-4-1
Voltage AC1 safety cont.:	240 V
Max. current AC1 safety cont.:	6 A
Voltage DC1 safety cont.:	24 V
Max. current DC1 safety cont.:	6 A
Kategoria AC15/DC13sta.:	EN 60947-5-1
Voltage AC15 safety cont.:	230 V
Max. current AC15 safety cont.:	3 A
Voltage DC13 safety cont.:	24 V
Izol. potencjałów wyjść przek.:	Tak
Wyjście kaskadowe jako standardowe wyjście	
Liczba wyjść szeregowych:	1
Izol.galwan. kaskad.pom. S/C O:	Nie
Interfejs szeregowy	
Ilość złączy RS-232:	1
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:	III
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:	Bezpieczna separacja
Izolacja potencjałowa 2 między:	Napięcie wyj. RL i systemu
Typ izolacji potencjałowej 2:	Bezpieczna separacja
Dane mechaniczne	
Położenie montażowe:	poziomo na szynie typu top hat
Wymiary szyny DIN:	35 x 7,5 EN 50022
Materiał obudowy części dolnej:	PPO UL 94 V0
Mat. obudowy płyty przedniej:	ABS UL 94 V0
Zacisk przyłączeniowy:	Zacisk śrubowy, Zacisk sprężynowy
Przewód elasty. c/s Info AWG:	24 - 16 AWG
Przew.elast.AWG bez zł.zacisk.:	24 - 12 AWG
Wysokość:	94 mm
Szerokość:	135 mm
Głębokość:	121 mm
Ciężar netto:	499 g
Ciężar brutto:	519 g
Środowisko	

Zgodność REACh:	co najmniej jedną SVHC subst.
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dane handlowe	
Wersja ECLASS:	ECLASS-9.1
Funkcja odniesienia ECLASS:	27242207
Wersja ETIM:	ETIM-7.0
Grupa odniesienia ETIM:	EG000024
Funkcja odniesienia ETIM:	EC000236

Akcesoria obligatoryjne



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

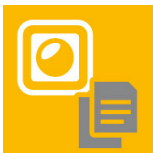
PSS Conv USB / RS 232



783100

PNOZ m1p Set spring loaded terminals

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
	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

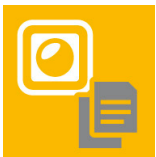
User Upgr Licence for PNOZmulti Config

773011W

Project Upgr Licence for PNOZmulti Serv

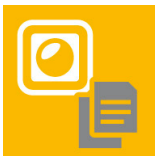
773010W

Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config



773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



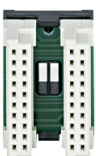
773010U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config



773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service



774639

KOP-XE



773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



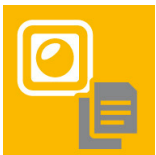
773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773010K

User Licence for PNOZmulti Config



773011L

Lite Licence for PNOZmulti Service

773011G

Project Licence for PNOZmulti Service

773010G

Project Licence for PNOZmulti Config