

PNOZ m3p base unit burner function

773125



Konfigüre edilebilir PNOZmulti Classic emniyetli küçük kontrolörler, temel ünite, genişletilebilir, brülör fonksiyonlu, RS232 arayüz, 20emniyetli dijital giriş, 4 emniyetli yarı iletken çıkışı, 2 emniyetli röle çıkışı. DİKKAT: Brülör ve fırın onaylarının Mayıs 2020'ye kadar geçerliliği. Bu tarihten sonra bu cihaz artık yeni tesislerde kullanılamayabilir. Yine de bir onarım cihazı veya yedek olarak kullanılabilir. Ardıl ürün: 772102 PNOZ m B1 Brülör.

Teknik Özellikler

Genel veri

Approval: CE, UKCA, cULus Listed, KCC, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasian)

Teknik veri

Elektriksel veri

U1'in amacı: Sistem beslemesi

Besleme gerilimi (V): 24 - 24 V

U1 besleme voltajı tipi: DC

U2'in amacı: SC çıkışları beslemesi

Besleme gerilimi 2 (V): 24 - 24 V

U2 besleme voltajı tipi: DC

U2 potansiyel yalıtım: Evet

Girişler

Maks. canlı giriş sayısı: U_B ≤ 26.4 V : 20, U_B > 26.4 V : 15

0'daki girişte sinyal seviyesi: -3 - +5 VDC

EN61131-2 Tip1'e uyg. U girişi: 24 V DC

Potansiyel yalıtım girişi: Hayır

Yarı iletken çıktılar

Yarıiletken çıkışların sayısı: 4

S/C O potansiyel yalıtımı: Evet

S/C çıkışı kısa devre koruması: Evet

Yarı iletken çıkışlar (standart)	
Yardımcı çıkış sayısı:	1
Galv. yal. n/emniyetli SC O:	Evet
K. dev. prot. n/emn. S/C O:	Evet
1 n/emn. S/C O'da sin. sev.:	UB - 0,5 A'da 0,5 VDC
Saat çıkışlarını test edin	
Test puls çıkışlarının adedi:	4
Röle çıkışları	
Röle çıkışlar adedi:	2
Kullanım kateg. AC/DC1 standı.:	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
Kullanım kateg. 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
Pot. yalıtım rölesi çıkışları:	Evet
Standart çıktı olarak basamaklı çıktı	
Kaskat çıkış sayısı:	1
Galv. yal. bas. yrd. S/C O:	Hayır
Seri arayüz	
RS 232 arayüzlerinin adedi:	1
Çevresel veri	
Standart ortam sıcaklığı:	EN 60068-2-14
Olarak çevre ısısı:	0 - 0 °C
Depolama sıcaklığı standardı:	EN 60068-2-1/-2
İklim uygunluğu standardı:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78

Nem oranı:	40°C'de %93 r. h.
Condensation permitted?:	Not permitted
Perm. operating height ASL:	2000 m
Standarda göre EMC ...:	EN 61131-2
Standarda göre titreşim ...:	EN 60068-2-6
Standart1'e göre sürekli darbe:	15g
Açıklık ve kaçak mesafesi:	EN 61131-2
Aşırı gerilim kategorisi:	III
Kirlilik drcsi açık. ve kaçak:	2
Standart koruma tipi:	EN 60529
Elektiriksel izolasyon	
Aradaki potansiyel yalıtım 1:	SC çıkışı ve sistem voltajı
Potansiyel yalıtım tipi 1:	Emniyetli ayırma
Aradaki potansiyel yalıtım 2:	RL çıkışı ve sistem voltajı
Potansiyel yalıtım tipi 2:	Emniyetli ayırma
Mekanik Veri	
Montaj konumu:	yatay üst silin ray üzerinde
DIN rayı boyutları:	35 x 7,5 EN 50022
Alt kısım gövde malzemesi:	PPO UL 94 V0
Ön plaka gövde malzemesi:	ABS UL 94 V0
Bağlantı terminali:	Vida terminali, Yay yüklü terminal
İlet. ç/k esn. AWG bilgisi:	24 - 16 AWG
Sıkıştırım. kon.süz il. es. AWG:	24 - 12 AWG
Yükseklik boyutu:	94 mm
Genislik boyutu:	135 mm
Derinlik boyutu:	121 mm
Net ağırlık:	499 g
Brüt ağırlık:	519 g
Çevre	

REACH uygunluğu:	en az bir SVHC maddesi içerir
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Ticari veriler	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
EAN kodu:	4046548055511
ECLASS sürümü:	ECLASS-13
ECLASS Referans Özelliđi:	27242207
ETIM Sürümü:	ETIM-9.0
ETIM Referans Grubu:	EG000024
ETIM Referans Özelliđi:	EC000236
Cilt:	1.68

Mecburi operasyon aksesuarları



773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.



793100

PNOZ m1p/m0p plug in screw terminals



779211

Chipcard 1 piece 32kB



779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece

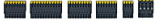


305160

PSS Conv USB / RS 232

783100

PNOZ m1p Set spring loaded terminals



Opsiyonel aksesuarlar

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

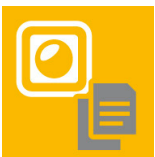
User Upgr Licence for PNOZmulti Config

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



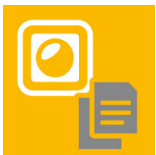
774639

KOP-XE



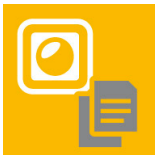
773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



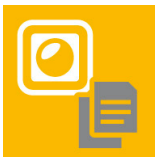
773011K

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