

PNOZ m B0

772100



Micro automates configurables de sécurité PNOZmulti 2, appareil de base, extensible, 20 entrées digitales de sécurité, 4 sorties statiques desécurité.

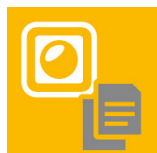
Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasien)
Domaine d'application:	Failsafe
Données techniques	
Données électriques	
But de U1:	Alimentation du système
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
But de U2:	Alimentation sorties statiques
Tension d'alimentation 2 (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U2:	DC
Séparation du potentiel U2:	Oui
Charges autorisées:	Ohmique, Inductif, Capacitif
Entrées/sorties configurables	
Nbre d'entrées/sorties config.:	8
Séparation du pot. des ES:	Non
Prot.court-cir.so.st. non séc.:	oui
Tension 1 sort.stat. non séc.:	UB - 2 V à 0,1 A
Entrées	
U entrée EN 61131-2 type 1:	24 V DC

Séparation potentiel entrée:	Non
Sorties semi-conductrices	
Sep.pot. des sorties stat.:	Oui
Sort.stat.résist.cou.circ.:	oui
Sorties d'horloge de test	
Nombre de tests impulsionnels:	4
Environmental data	
Norme température ambiante:	EN 60068-2-14
Température d'utilisation:	0 - 60 °C
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Condensation autorisée ?:	non autorisé
Install. haut. autori. AMSL:	2000 m
CEM selon norme	EN 61131-2
Vibrations selon norme....:	EN 60068-2-6
Accél. choc selon la norme 1:	15g
Lign fuites + dist isol selon:	EN 61131-2
Catégorie de surtensions:	II
Niv. encr. lign fuites isol:	2
Norme indice de protection:	EN 60529
Séparation potentielle	
Séparation potentiel 1 entre:	Sortie stat. et tension syst.
Type séparation du potentiel 1:	Isolement de base
Données mécaniques	
Position de montage:	Horizontal sur support profilé
Dimensions du rail DIN:	35 x 7,5 EN 50022
Matériau du boîtier partie inf:	PC
Matériau du boîtier façade:	PC
Matériau du boîtier partie sup:	PC

Bornier de raccordement:	Bornier à ressorts, Bornier à vis
Type de borniers:	Débrochable
Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensions hauteur:	101.4 mm
Dimension largeur:	45 mm
Dimension profondeur:	120 mm
Poids net:	235 g
Poids brut:	250 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	7a, 7C I
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
REACH substances contenues:	Plomb, Oxyde de plomb
Pourcentage du polluant:	> 0,1
N° CAS:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Version du ECLASS:	ECLASS-9.1
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242207
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024

Accessoires obligatoires



773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.



779211

Chipcard 1 piece 32kB



779201

PNOZmulti Chipcard 1 pièce 8kB



751008

PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm



750008

PNOZ s Set1screw terminals 45mm

Accessoires optionnels

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 Jeu de 10 cartes SIMM



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB



779261

PNOZ mm0.xp terminator left (10 pcs.)



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces



779240

PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)



779230

PNOZ Chip Card Reader

773011W

Project Upgr Licence for PNOZmulti Serv

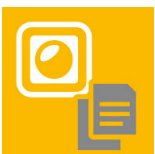
773010W

Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config



312993

PSSu A USB-CAB05



773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



312992

PSSu A USB-CAB03



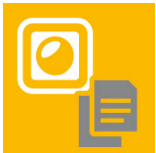
773010U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config



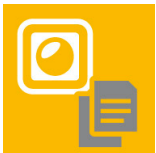
779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)



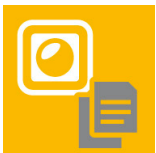
773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service



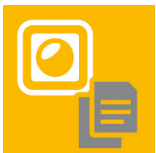
773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773010K

User Licence for PNOZmulti Config

773011G

Project Licence for PNOZmulti Service

773010G

Project Licence for PNOZmulti Config