

PNOZ mm0p-T

772010



Systèmes de commande configurables de sécurité compacts
PNOZmulti Mini, appareil de base, non extensible, pour des conditions environnementales étendues, 20 entrées digitales de sécurité, 4 sorties statiques de sécurité, pas d'afficheur.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, KCC, KOSHA, TÜV, EAC
Données techniques	
Données électriques	
But de U1:	Alimentation du système
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	35 W
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
Entrées/sorties configurables	
Nbre d'entrées/sorties config.:	8
Séparation du pot. des ES:	Non
Isol. galv. config. E/S:	non
Niveau signaux « 1 » entrée:	15 à 30 V DC
Niveau signaux « 0 » entrée:	-3 à +5 V DC
Prot.court-cir.so.st. non séc.:	oui
Tension 1 sort.stat. non séc.:	UB - 2 V à 0,1 A

Entrées	
Niveau signaux « 0 » entrée:	-3 à +5 V DC
U entrée EN 61131-2 type 1:	24 V DC
Séparation potentiel entrée:	Non
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties statiques:	4
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:	-25 - -25 °C
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Indic. soll. due à l'humidité:	93 % d'humidité rel. à 40 °C
Condensation autorisée ?:	av tens° basse protec°: temp.
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
Accél. choc selon la norme 2:	25g
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
Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensions hauteur:	100 mm
Dimension largeur:	45 mm
Dimension profondeur:	120 mm
Poids net:	230 g
Poids brut:	245 g
Environnement	
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
Code EAN:	4046548057621
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242207
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024
Caractéristique de réf. ETIM:	EC000236
Volume:	0.634

Accessoires obligatoires



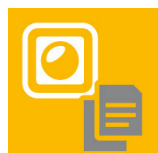
779211

Chipcard 1 piece 32kB



779201

PNOZmulti Chipcard 1 pièce 8kB



773010L

Lite Licence for PNOZmulti Config.



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



750020

PNOZ s connector (10 pieces)



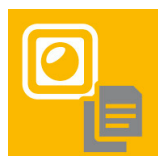
779261

PNOZ mm0.xp terminator left (10 pcs.)



779240

PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)

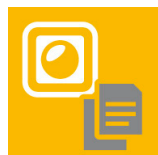


773010V

User Upgr Licence for PNOZmulti Config

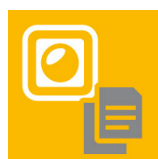
773010W

Project Upgr Licence f. PNOZmulti Config



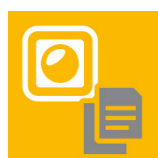
773010U

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

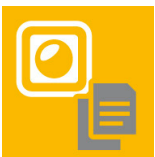
312993

PSSu A USB-CAB05



773011U

Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service



773011V

User Upgr Licence for PNOZmulti Service





312992

PSSu A USB-CAB03



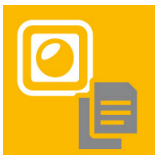
773011B

Basic Licence for PNOZmulti Service



773011K

User Licence for PNOZmulti Service



773011L

Lite Licence for PNOZmulti Service

773011G

Project Licence for PNOZmulti Service