

PNOZ m EF 4DI4DOR

772143



Micro automates configurables de sécurité PNOZmulti 2, moduled'extension, 4 entrées digitales de sécurité, 4 sorties relais de sécurité.

Caractéristiques techniques

Données generales

Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasien)
Domaine d'application:	Failsafe

Données techniques

Données électriques

But de UINT1:	Alimentation du module
Source de la tension interne:	via l'appareil de base
Type de tension de UINT1:	DC
Charges autorisées:	Ohmique, Inductif

Entrées

U entrée EN 61131-2 type 1:	24 V DC
Séparation potentiel entrée:	Non

Sorties relais

Nombre de sorties de relais:	4
Cat.d'utilisa° norme AC/DC1:	EN 60947-4-1
Tension AC1 contact de sécu.:	250 V
Courant max. AC1 contact sécu.:	6 A
Tension DC1 contact de sécu.:	24 V
Courant max. DC1 contact sécu.:	6 A
Cat.d'utilisa° norme AC15/DC13:	EN 60947-5-1

Tension AC15 contact de sécu.:	230 V
Courant max AC15 contact sécu.:	3 A
Tension DC13 contact de sécu.:	24 V
Cont. sécurité : AC selon UL:	240 V AC G.U. Résistif
Pilot Duty R300 selon UL:	24 V DC
Matériau des contacts relais:	AgCuNi
Indic. suppl. contacts relais:	+ 0,2 µm Au
Sépar. potentiel sortie relais:	Oui
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 relais et tens. système
Type séparation du potentiel 1:	Séparation galvanique
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 vis, Bornier à ressorts
Type de borniers:	Débrochable
Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensions hauteur:	101.4 mm
Dimension largeur:	22.5 mm
Dimension profondeur:	120 mm
Poids net:	190 g
Poids brut:	205 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	7C I
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
REACH substances contenues:	Oxyde de plomb
Pourcentage du polluant:	> 0,1
N° CAS:	1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Version du ECLASS:	ECLASS-9.1
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242204
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024

Accessoires obligatoires

793540

Screw terminals PNOZ mml2p



783540

Spring terminals PNOZ mml2p



Accessoires optionnels

793541

Screw terminals PNOZ mml2p 10 pcs.



783541

Spring terminals PNOZ mml2p 10 pcs.



779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

