



Micro automates configurables de sécurité PNOZmulti 2, modulé d'extension, surveillance en toute sécurité d'un axe, 2 sorties de sécurité, entrée de mise en cascade.

Caractéristiques techniques

Données générales

Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV
Domaine d'application:	Failsafe

Données techniques

Données électriques

But de U2:	Alimentation sorties statiques, Alim. analyse des capteurs
Tension d'alimentation 2 (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U2:	DC
Séparation du potentiel U2:	Oui
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, Capacitif

Entrée détecteur de proximité

F.surv.prog. sans hys.cap.prox:	0,1 Hz - 5 kHz
---------------------------------	----------------

Entrée codeur incrémental

Raccordement (codeur incr.):	Connect femelle Mini IO à 8 br
Écart ph.diff.sign. cod.incr.:	90° ±30°
F.surv.prog. sans hyst. incr:	0,1 Hz à 500 kHz

Sorties semi-conductrices

Sep.pot. des sorties stat.:	Oui
Sort.stat.résist.cou.circ.:	oui
Sorties semi-conductrices (standard)	
Nombre sorties d'information:	1
Sép. galv. non séc. sort.stat.:	Oui
Prot.court-cir.so.st. non séc.:	Oui
Sortie en cascade comme sortie standard	
Nombre de sorties en cascade:	1
Sép.galv. casc. sort.stat.aux.:	Oui
Environmental data	
Norme température ambiante:	EN 60068-2-14
Température d'utilisation:	0 - 0 °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
Temps	
Tps réponse dép. valeur lim.:	1/f_réel + 10 ms
Séparation potentielle	
Séparation potentiel 1 entre:	Capteur et tension du système
Type séparation du potentiel 1:	Isolement fonctionnel
Séparation potentiel 2 entre:	Sortie stat. et tension syst.

Type séparation du potentiel 2:	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 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:	131 g
Poids brut:	141 g
Environnement	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
Code EAN:	4046548070651
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242205
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024
Caractéristique de réf. ETIM:	EC001422
Volume:	0.366

Accessoires obligatoires



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm

Accessoires optionnels



773871

PNOZ msi S15



773870

PNOZ msi S09



772201

MM A MINI-IO CAB99 2.5m



773872

PNOZ msi S025



772200

MM A MINI-IO CAB99 1.5m



772202

MM A MINI-IO CAB99 5.0m

779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)



773845

PNOZ msi b4 Box

