



Micro automates configurables de sécurité PNOZmulti 2, moduled'extension, surveillance en toute sécurité de 2 axes.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, cULus Listed, KOSHA, EAC (Eurasien), TÜV
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
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
Entrées	
Séparation potentiel entrée:	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
Temps	
Tps réponse dép. valeur lim.:	1/f_réel + 16 ms
Séparation potentielle	
Séparation potentiel 1 entre:	Capteur et tension du système
Type séparation du potentiel 1:	Isolement fonctionnel
Séparation potentiel 2 entre:	Capteur 1 et capteur 2
Type séparation du potentiel 2:	Isolement fonctionnel
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:	111 mm

Poids net:	120 g
Poids brut:	130 g
Environnement	
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Version du ECLASS:	ECLASS-9.1
Caractéristique de réf. ECLASS:	27242205
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000024

Accessoires obligatoires



793544

Screw terminals PNOZ 2MM 1 set



783544

Spring terminals PNOZ 2MM 1 set

Accessoires optionnels



773871

PNOZ msi S15



773870

PNOZ msi S09



772201

MM A MINI-IO CAB99 2.5m



772200

MM A MINI-IO CAB99 1.5m



773872

PNOZ msi S025



772202

MM A MINI-IO CAB99 5.0m



773845

PNOZ msi b4 Box



779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)