

PNOZ yio4 2DI 3NO t

2A000010



Module d'extension du relais de sécurité modulaire myPNOZ, 1 fonction d'entrées, 1 fonction avec 3 sorties relais de sécurité, à contacts liés, temporisées et 1 entrée pour boucle de retour, 2 sorties d'information, 1 commutateur rotatif pour le réglage du type de réarmement et de détection des tests impulsions, 1 commutateur rotatif pour le réglage de la temporisation, 1 commutateur rotatif pour le réglage des facteurs de temporisation et pour la sélection des temps de retombée ou de montée, affichage LED

Caractéristiques techniques

Données générales	
Homologation:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Données techniques	
Données électriques	
But de UINT1:	Alimentation du module
Source de la tension interne:	par la tête de station
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	
Tension AC1 contact de sécu.:	240 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.:	5 A
Tension DC13 contact de sécu.:	24 V

Contacts sécurité : Pilot Duty:	B300, R300
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:	-10 - 55 °C
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-78
Condensation autorisée ?:	non autorisé
CEM selon norme	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1
Vibrations selon norme...:	EN 60068-2-6
Accél. choc selon la norme 1:	15g
Lign fuites + dist isol selon:	EN 60947-5-1
Catégorie de surtensions:	III
Niv. encr. lign fuites isol:	2
Norme indice de protection:	EN 60529
Temps	
Tolérance Tv:	+/-1,5 %
Désynchr. du circuit d'entrée:	∞
Séparation potentielle	
Séparation potentiel 1 entre:	Sortie et tension du système
Type séparation du potentiel 1:	Séparation galvanique
Données mécaniques	
Position de montage:	Quelconque
Matériau du boîtier partie inf:	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:	98 mm
Dimension largeur:	17.5 mm
Dimension profondeur:	121 mm
Poids net:	115 g
Poids brut:	127 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	34, 7a, 6c, 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)
Entrée SCIP disponible:	oui
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	46171620
Code EAN:	4046548087895
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27371819
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000019
Caractéristique de réf. ETIM:	EC001449
Volume:	1.019

Accessoires obligatoires

750003

PNOZ s Setscrew terminals 17,5mm



751003

PNOZ s Setspring loaded terminals 17,5mm



Accessoires optionnels



2A000202

myPNOZ connector (10pcs.)