

PNOZ yio3 2DI 1SO 1SO t

2A000008



Module d'extension du relais de sécurité modulaire myPNOZ, raccordement pour la tension d'alimentation des sorties statiques, 1 fonction d'entrées, 1 fonction avec 1 sortie statique de sécurité instantanée et 1 entrée pour boucle de retour, 1 fonction avec 1 sortie statique de sécurité temporisée 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 U2: Alimentation sorties statiques

Tension d'alimentation 2 (V): 12 - 12 V

Type de tension d'alim. U2: DC

Séparation du potentiel U2: Non

But de U1: Alimentation du module

Source de la tension interne: par la tête de station

Type de tension de U1: DC

Charges autorisées: Ohmique, Inductif, Capacitif

Entrées

U entrée EN 61131-2 type 1: 24 V DC

Séparation potentiel entrée: Non

Sorties semi-conductrices

Sep.pot. des sorties stat.: Non

Sort.stat.résist.cou.circ.: oui

Ch. adm. sort. unipol.: Ohmique, Inductif, Capacitif

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
Install. haut. autori. AMSL:	5000 m
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:	∞
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:	87 g
Poids brut:	99 g
Environnement	

WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85364190
UNSPSC 25:	46171620
Code EAN:	4046548087871
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.)