

PNOZ XV3.1P 30/24VDC 3n/o 1n/c 2n/o t

777520



Bloc logique de sécurité (autonome), entrées : câblage monocanal / à deux canaux avec / sans détection des courts-circuits, sorties : 3 F, 1 O, 2 contacts de sécurité temporisés, réarmement automatique / auto-contrôlé, UB = 24 V DC, largeur : 90 mm, borniers à vis débrochables, surveillance des arrêts d'urgence, des protecteurs mobiles, des barrières immatérielles, temps de retombée 12 niveaux de 0,1 à 30 s.

Caractéristiques techniques

Données générales

Homologation: CCC, CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC

Données techniques

Données électriques

Tension d'alimentation (V): 24 - 24 V

Type de tension d'alim. U1: DC

Puissance absorbée DC: 4.5 W

Entrées

Nombre d'entrées: 2

Sorties semi-conductrices

Nombre de sorties statiques: 0

Sorties relais

Cat.d'utilisa° norme AC/DC1: EN 60947-4-1

Tension AC1 contact de sécu.: 240

Courant max. AC1 contact sécu.: 8

Tension DC1 contact de sécu.: 24

Courant max. DC1 contact sécu.: 8

Cat.d'utilisa° norme AC15/DC13: EN 60947-5-1

Tension AC15 contact de sécu.: 230

Courant max AC15 contact sécu.: 5

Tension DC13 contact de sécu.:	24
Cont. sécurité : AC selon UL:	240 V AC G. P.
Contacts sécurité : Pilot Duty:	C300, R300
Matériau des contacts relais:	AgSnO2
Indic. suppl. contacts relais:	+ 0,2 µm Au
Environmental data	
Sollicitations clim. selon...:	EN 60068-2-78
Température d'utilisation:	-10 - 55 °C
Indic. soll. due à l'humidité:	93 % d'humidité rel. à 40 °C
Condensation autorisée ?:	non autorisé
CEM selon norme	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61326-3-1
Vibrations selon norme...:	EN 60068-2-6
Lign fuites + dist isol selon:	EN 60947-1
Catégorie de surtensions:	III / II
Niv. encr. lign fuites isol:	2
Temps	
Durées réglables:	6, 20, 30, 4, 15, 25, 0.1, 1, 2, 0.5, 10, 8
Tolérance Tv:	-15 %/+15 % +50 ms
Précision répétitive:	2%
Données mécaniques	
Position de montage:	Quelconque
Matériau du boîtier façade:	ABS UL 94 V0
Bornier de raccordement:	Bornier à vis
Type de borniers:	Débrochable
Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensions hauteur:	94 mm
Dimension largeur:	90 mm
Dimension profondeur:	121 mm
Poids net:	510 g

Poids brut:	520 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	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)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85364900
Code EAN:	4046548009507
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:	0.605 dm3

Accessoires optionnels

374282

PNOZ X Set plug in screw terminals P5+P5



374281

PNOZ X Set plug in screw terminals P3+P4

