

PNOZ s5 24VDC 2 n/o 2 n/o t

750105



Bloc logique de sécurité PNOZsigma (autonome), entrées : câblage monocanal / à deux canaux avec / sans détection des courts-circuits, réarmement manuel / automatique, sorties : 2 F, 2 contacts de sécurité temporisés ($t = 0,04 - 300 \text{ s}$), 1 sortie statique, $UB = 24 \text{ V DC}$, largeur : 22,5 mm, borniers à vis débrochables, surveillance des arrêts d'urgence, des protecteurs mobiles, des barrières immatérielles.

Caractéristiques techniques

Données générales	
Homologation:	CCC, CE, cULus Listed, KOSHA, EAC (Eurasien), TÜV
Données techniques	
Données électriques	
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	4 W
Entrées	
Nombre d'entrées:	2
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties statiques:	1
Cat. d'ut. selon l'EN 60947-1:	DC-12
Sorties relais	
Cat.d'utilisa° norme AC/DC1:	EN 60947-4-1
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.:	3 A
Tension DC13 contact de sécu.:	24 V
Cont. sécurité : AC selon UL:	240 V AC G.U. (polar. ident.)
Contacts sécurité : Pilot Duty:	R300, B300
Matériau des contacts relais:	AgCuNi
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 61000-6-4, 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:	0.8 s, 0.4 s, 0.2 s, 0.3 s, 15 s, 1.5 s, 2.5 s, 25 s, 35 s, 0.5 s, 0.6 s, 7 s, 6 s, 3 s, 4 s, 5 s, 210 s, 150 s, 0.1 s, 0.04 s, 8 s, 80 s, 90 s, 60 s, 20 s, 50 s, 30 s, 40 s, 16 s, 1 s, 2 s, 70 s, 0.7000000000000001 s, 100 s, 120 s, 300 s, 200 s, 140 s, 160 s, 14 s, 180 s, 3.5 s, 12 s, 240 s, 10 s
Tolérance Tv:	+/-1 % + +/-20 ms
Précision répétitive:	+/-1 % + +/-20 ms
Tolérance en cas de défaut:	+/-15 % + +/-20 ms
Formule temporisation max.:	tv + 15 % + 20 ms
Données mécaniques	
Position de montage:	Quelconque
Matériau du boîtier partie inf:	PC
Matériau du boîtier façade:	PC
Matériau du boîtier partie sup:	PC

Bornier de raccordement:	Bornier à vis
Type de borniers:	Débrochable
Donnée 1 conducteur flex. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensions hauteur:	98 mm
Dimension largeur:	22.5 mm
Dimension profondeur:	120 mm
Poids net:	235 g
Poids brut:	245 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)
Données commerciales	
Version du ECLASS:	ECLASS-9.1
Caractéristique de réf. ECLASS:	27371819
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000019

Accessoires optionnels

750010

PNOZ s terminator plug (10 pieces)





750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



750910

PNOZ s nIE



750900

PNOZ s pIE