

PNOZ s9 24VDC 3 n/o 1 n/c t

750109



Bloc logique de sécurité PNOZsigma (autonome), entrées : câblage monocanal / à deux canaux, sorties : 3 F, 1 O, (t = 0,04 - 300 s), UB = 24 V DC, largeur : 17,5 mm, borniers à vis débrochables, bloc de contacts et relais temporisé pour l'extension de contacts associée à des parties de commande dédiées à la sécurité ou pour l'écoulement d'une fonction de temporisation de sécurité (montée, retombée, impulsion).

## Caractéristiques techniques

Données générales	
Homologation:	CE, CCC, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasien)
Données techniques	
Données électriques	
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	2 W
Sorties relais	
Nbre contacts d'info temporisé:	1
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.:	5 A
Tension DC13 contact de sécu.:	24 V
Cont. sécurité : AC selon UL:	240 V AC G.U. (polar. ident.)
Matériau des contacts relais:	AgCuNi

Indic. suppl. contacts relais:	+ 0,2 µm Au
<b>Environmental data</b>	
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
Niv. encr. lign fuites isol:	2
<b>Temps</b>	
Durées réglables:	0.7 s, 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, 50 s, 20 s, 30 s, 40 s, 16 s, 1 s, 2 s, 70 s, 100 s, 120 s, 140 s, 200 s, 300 s, 160 s, 14 s, 3.5 s, 180 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 min.:	tv - 15 % - 20 ms
Formule temporisation max.:	tv + 15 % + 20 ms
<b>Données mécaniques</b>	
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:	17.5 mm
Dimension profondeur:	120 mm
Poids net:	175 g
Poids brut:	185 g
<b>Environnement</b>	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	7a, 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)
<b>Données commerciales</b>	
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



750020

PNOZ s connector (10 pieces)

750003

PNOZ s Setscrew terminals 17,5mm

