

PNOZ s4 24VDC 3 n/o 1 n/c

750104



Bloc logique de sécurité PNOZsigma (autonome), entrées : câblage monocanal / à deux canaux avec / sans détection des courts-circuits, réarmement manuel / automatique, sorties : 3 F, 1 O, 1 sortie statique, UB 24 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, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV |
| Données techniques              |                                              |
| Données électriques             |                                              |
| Tension d'alimentation (V):     | 24 - 24 V                                    |
| Type de tension d'alim. U1:     | DC                                           |
| Puissance absorbée DC:          | 2.5 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                                          |
| Courant max. AC1 contact sécu.: | 6                                            |
| Tension DC1 contact de sécu.:   | 24                                           |
| Courant max. DC1 contact sécu.: | 6                                            |
| 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.U. (polar. ident.)                          |
| 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                                                      |
| 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:                      | 185 g                                                  |
| Poids brut:                     | 195 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:                      | 39122331                      |
| Code EAN:                       | 4046548025675                 |
| 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:                         | 0.330                         |

## Accessoires optionnels

750010

PNOZ s terminator plug ( 10 pieces)



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm





750910

PNOZ s nIE



750900

PNOZ s pIE