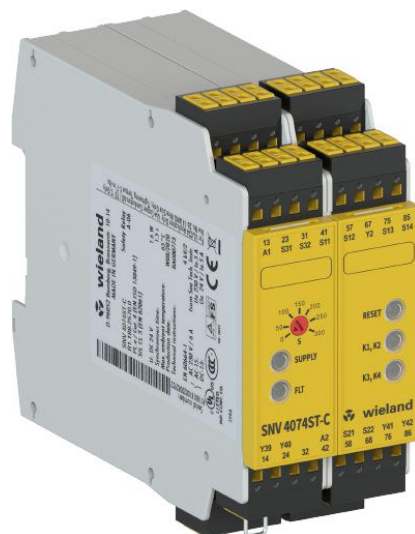


## Fiche produit

Article n° R1.188.2570.0

### Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNV4074ST-C 3S DC 24V

Unité de base, commande à simple canal ou bicanale via contacts ou semi-conducteurs, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, 2 sorties de courant sécurisées immédiates, 2 sorties de courant sécurisées à déclenchement temporisé sans déclencheur supplémentaire, 2 contacts de signal immédiats, 2 contacts de signal à déclenchement temporisé, 0 - 3 secondes en continu, 24 V c.c., bornes à ressort enfichables



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | R1.188.2570.0 |
| EAN               | 4046521303912 |
| Unité de commande | 1 Piece(s)    |

#### certificats/approbations



#### Données techniques

##### général

|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Fonction d'affichage                                          | 5 LED, grün/rot        |
| Distances d'isolement entre les circuits                      | EN 60664-1             |
| Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60529 (boîtier) | IP40                   |
| Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60530 (bornes)  | IP20                   |
| Température ambiante minimum                                  | -25 °C                 |
| Température ambiante maximum                                  | 55 °C                  |
| bornes à ressort                                              | 2 x 0,25mm² - 1,5mm²   |
| poids                                                         | 0,33 kg                |
| Normes                                                        | EN ISO 13849-1EN 62061 |
| Convient pour les fonctions de sécurité                       | Oui                    |
| Coupure possible                                              | Aucun                  |
| Circuit de retour                                             | Oui                    |
| Contact de départ                                             | Oui                    |
| Catégorie d'arrêt en accord à l'IEC 60204                     | 1                      |
| possibilité de montage de rail                                | Oui                    |

##### données de connexion

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| pincés amovibles             | Oui                    |
| Type de connexion électrique | Raccordement à ressort |

##### Application

|                                                                              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Model                                                                        | appareil de base |
| Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques                    | Oui              |
| Convient pour la surveillance des détecteurs de proximité                    | Oui              |
| Convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence                 | Oui              |
| Convient pour la surveillance des équipements de protection optoélectronique | Oui              |

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Convient pour la surveillance des interrupteurs de position | Oui |
|-------------------------------------------------------------|-----|

**Circuit de sortie**

|                                                               |                                                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Activation des chemins                                        | Contact normalement ouvert                       |
| Activation des chemins, temps retardé                         | Contact normalement ouvert, sans retard          |
| Voie de signalisation                                         | Ouvreur                                          |
| matériau de contact                                           | Alliage Ag, plaqué or                            |
| Tension de commutation nominale, sortie de sécurité AC        | 230 V                                            |
| Tension de commutation nominale, sortie de sécurité DC        | 24 V                                             |
| Tension de commutation nominale, circuit de signalisation AC  | 230 V                                            |
| Tension de commutation nominale, circuit de signalisation DC  | 24 V                                             |
| Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité                | 6 A                                              |
| Courant thermique max. Ith, circuit de signalisation          | 2 A                                              |
| Courant total max. I2 de tous les circuits                    | 40 A²                                            |
| catégorie d'application AC-15 (NO)                            | Ue 230V, Ie 3A                                   |
| catégorie d'application DC-13 (NO)                            | Ue 24V, Ie 3A                                    |
| Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer         | 6 A fusible classe gG, fusible intégré <100 A² s |
| durée de vie mécanique                                        | 107 cycles de permutation                        |
| Sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact | 2                                                |
| Sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact     | 2                                                |
| sortie, sécurité, non-différé, avec contact                   | 2                                                |
| sortie, sécurité, différé, avec contact                       | 2                                                |

**Circuit de contrôle**

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| temps de réponse tA1                                   | 200 ms                        |
| temps de réponse tA2                                   | 200 ms                        |
| Durée min. d'enclenchement                             | 100 ms                        |
| Temps de réarmement tW                                 | > 50 ms                       |
| tR Temps de déclenchement                              | < 20 ms                       |
| tR Temps de déclenchement, contact retardé (tolérance) | 0,1 - 3 s (+- 0,1 %, +- 15ms) |
| Type de fonction d'interrupteur des entrées            | Contact normalement ouvert    |
| Entrées d'évaluation                                   | 2 canaux                      |

**Circuit d'alimentation**

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Tension nominale de l'ONU                                           | DC 24 V |
| Consommation nominale DC                                            | 2,8 W   |
| Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande | Aucun   |
| Min. tension nominale DC pour les contrôles                         | 20,4 V  |
| Max. tension nominale DC pour les contrôles                         | 26,4 V  |
| Min. tension nominale d'alimentation de commande DC                 | 20,4 V  |

**Dimensions**

|            |          |
|------------|----------|
| profondeur | 114 mm   |
| largeur    | 45 mm    |
| hauteur    | 106,5 mm |

## Dessin technique

R1\_188\_3540\_001K\_2 CADW3072 Koetzner 2016-09-02T12:27:22 1.000