

Fiche produit

Article n° R1.188.2650.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNV4274SL-A 3S AC 115-230V**

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 retardé avec déclencheur supplémentaire, 2 contacts de signal immédiats, 2 contacts de signal à déclenchement retardé, 0 - 3 secondes en continu, 115-230 V c.a., connecteurs à vis enfichables



| | |
|-------------------|---------------|
| Article n° | R1.188.2650.0 |
| EAN | 4046521303998 |
| 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 vis, unifilaire / solide | 1 x 0,2 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ² |
| bornes à vis, unifilaire avec embouts | 1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ² |
| Min Couple admissible. | 0,5 Nm |
| Couple maxi admissible. | 0,6 Nm |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| poids | 0,35 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 connection

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| pincés amovibles | Oui |
| Type de connection électrique | Connexion à vis |

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 | 25 A ² |
| 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 A ² 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 | AC 115-230 V |
| Consommation nominale AC | 6,3 VA |
| Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande | Oui |
| Min. tension nominale d'alimentation de commande AC 50Hz | 98 V |
| Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz | 253 V |
| Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ | 98 V |
| Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ | 253 V |

Dimensions

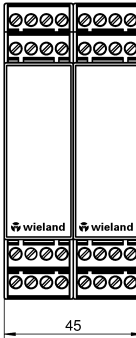
| | |
|------------|---------|
| profondeur | 114 mm |
| largeur | 45 mm |
| hauteur | 96,5 mm |

Dessin technique

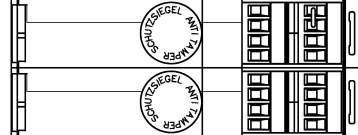
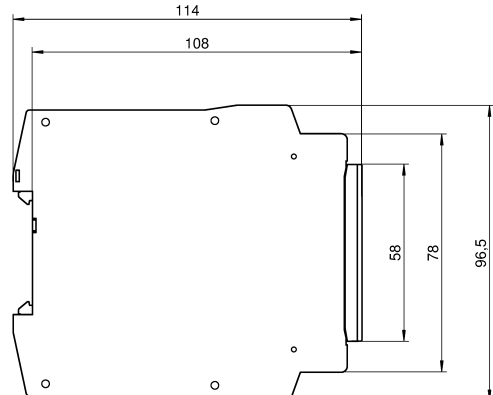
04 - PRE 12/02

⊙

| Teile-Nr. / Part-No. |
|----------------------|
| R1.188.2040.0 |
| R1.188.2070.0 |
| R1.188.2100.0 |
| R1.188.2130.0 |
| R1.188.2160.0 |
| R1.188.2190.0 |
| R1.188.2220.0 |
| R1.188.2250.0 |
| R1.188.2280.0 |
| R1.188.2310.0 |
| R1.188.2340.0 |
| R1.188.2370.0 |
| R1.188.2470.0 |
| R1.188.2500.0 |
| R1.188.2530.0 |
| R1.188.2560.0 |
| R1.188.2590.0 |
| R1.188.2620.0 |
| R1.188.2650.0 |
| R1.188.2680.0 |
| R1.188.2710.0 |
| R1.188.2740.0 |
| R1.188.2770.0 |
| R1.188.2800.0 |
| R1.188.3120.0 |
| R1.188.3510.0 |



45

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

| | |
|--|--|
| ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document NN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared | |
| Freiheiten nach General tolerance | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed 1. Verwendung: First Use: |
| Werkstoff/ Material Maßstab/Scale | 2014 05.06. Kötznner Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.3120.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm |
| Datei/ File: 030021_A01K_R1.188.3120.0.DCD 03.02.15 Kötznner 01 | Ersatz für/ Replacement for: Type Benennung/ Title: Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Schraubklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 45mm plug-in pcb terminal |

Diese Zeichnung ist Eigentum der Wieland-Werke. Sie ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Werke nicht an Dritte zu überlassen.

| |
|------|
| A |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 11 |
| 12 |
| 13 |
| 14 |
| 15 |
| 16 |
| 17 |
| 18 |
| 19 |
| 20 |
| M1 |
| M2 |
| M3 |
| L |
| C |
| 1 |
| 11.1 |
| 12.1 |
| 11 |