

Fiche produit

Article n° R1.188.0640.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNV4063KL-A 30S DC 24V (A)**

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, 1 sortie de courant sécurisée à déclenchement retardé, 1,5 - 30 secondes, 24 V c.c., connecteur à vis enfichable



| | |
|-------------------|---------------|
| Article n° | R1.188.0640.0 |
| EAN | 4015573808782 |
| Unité de commande | 1 Piece(s) |

certificats/approbations

Données techniques
général

| | |
|---|---|
| Fonction d'affichage | 3 LED, vert |
| 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 | 0,2 kg |
| Normes | EN ISO 13849-1EN 62061EN 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

| | |
|------------------------------|-----------------|
| pinces amovibles | Oui |
| Type de connexion 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 |
| 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 |
| Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité | 6 A |
| Courant total max. I2 de tous les circuits | 5 A ² |
| catégorie d'application AC-15 (NO) | Ue 230V, Ie 3A |
| catégorie d'application DC-13 (NO) | Ue 24V, Ie 2A |
| 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 | 0 |
| Sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact | 0 |
| sortie, sécurité, non-différé, avec contact | 2 |
| sortie, sécurité, différé, avec contact | 1 |

Circuit de contrôle

| | |
|--|---------------------------------------|
| Tension nominale de sortie CC | 22 V |
| Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit) | 25 mA |
| courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ) | 2500 mA |
| temps de réponse tA1 | 30 ms |
| temps de réponse tA2 | 700 ms |
| Durée min. d'enclenchement | 200 ms |
| Temps de réarmement tW | > 500 ms |
| tR Temps de déclenchement | < 25 ms |
| tR Temps de déclenchement, contact retardé (tolérance) | 1,5 -30 s (+- 16 %) |
| Temps de synchronisation tS | leer 500 ms |
| Temps d'appui l'autorisation du test tTP | < 1 ms |
| Résistivité maximum, par canal | # (5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 100) # |
| Type de fonction d'intrrupteur des entrées | Contact normalement ouvert |
| Entrées d'évaluation | 2 canaux |

Circuit d'alimentation

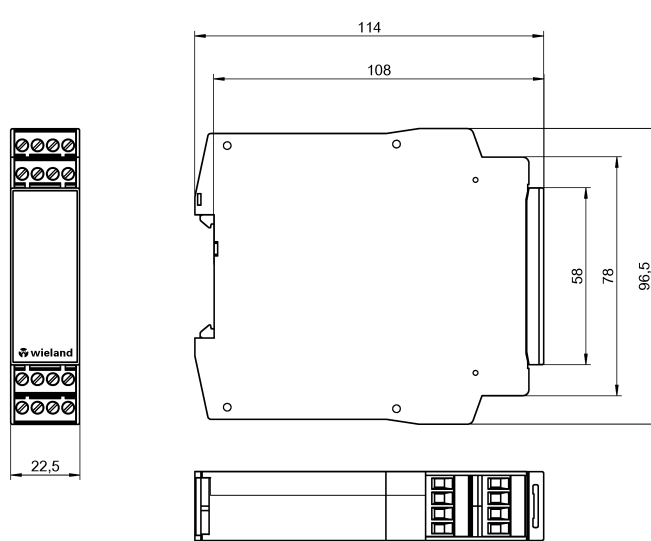
| | |
|---|---------|
| Tension nominale de l'ONU | DC 24 V |
| Consommation nominale DC | 2,6 W |
| Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande | Aucun |
| Min. tension nominale DC pour les contrôles | 20,4 V |
| Max. tension nominale DC pour les contrôles | 26,4 V |
| Min. tension nominale d'alimentation de commande DC | 20,4 V |

Dimensions

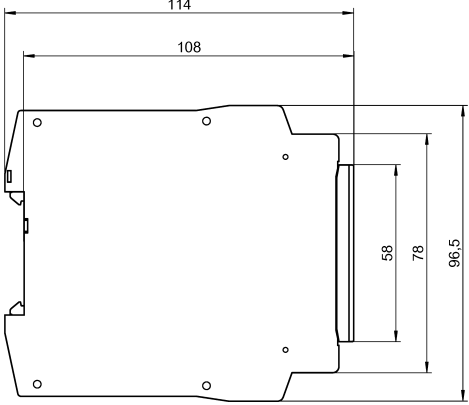
| | |
|------------|---------|
| profondeur | 114 mm |
| largeur | 22,5 mm |
| hauteur | 96,5 mm |

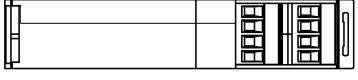
Dessin technique

| Teile Nr. / Part No. | Teile Nr. / Part No. | | |
|----------------------|----------------------|--|--|
| R1.188.0460.0 | R1.188.1840.0 | | |
| R1.188.0470.0 | R1.188.1850.0 | | |
| R1.188.0480.0 | R1.188.1860.0 | | |
| R1.188.0490.0 | R1.188.1870.0 | | |
| R1.188.0500.1 | R1.188.1880.0 | | |
| R1.188.0530.1 | R1.188.1890.0 | | |
| R1.188.0590.0 | R1.188.1900.0 | | |
| R1.188.0620.0 | R1.188.1910.0 | | |
| R1.188.0640.0 | R1.188.1920.0 | | |
| R1.188.0660.0 | R1.188.1930.0 | | |
| R1.188.0680.0 | R1.188.3250.0 | | |
| R1.188.0700.2 | R1.188.3290.0 | | |
| R1.188.0720.2 | R1.188.3360.0 | | |
| R1.188.0900.1 | R1.188.3480.0 | | |
| R1.188.0910.1 | R1.188.3580.0 | | |
| R1.188.0940.1 | R1.188.3590.0 | | |
| R1.188.0950.1 | R1.188.3620.0 | | |
| R1.188.0990.0 | R1.188.3640.0 | | |
| R1.188.1000.0 | R1.188.3660.0 | | |
| R1.188.1010.0 | R1.188.3710.0 | | |
| R1.188.1050.0 | R1.188.3810.0 | | |
| R1.188.1060.0 | R1.188.3830.0 | | |
| R1.188.1070.0 | R1.188.3840.0 | | |
| R1.188.1120.0 | R1.188.3910.0 | | |
| R1.188.1280.0 | R1.188.3930.0 | | |
| R1.188.1340.0 | R1.188.4020.0 | | |
| R1.188.1440.0 | R1.188.4100.0 | | |
| R1.188.1450.0 | R1.188.4110.0 | | |
| R1.188.1460.0 | R1.188.4120.0 | | |
| R1.188.1480.0 | 81.030.0100.0 | | |
| R1.188.1810.0 | 81.030.0101.0 | | |
| R1.188.1820.0 | 81.030.0110.0 | | |
| R1.188.1830.0 | 81.030.0111.0 | | |



22,5





Wenn diese Abbildungen mit anderen Zeichnungen, wie zum Beispiel mit den Abbildungen der Bauteile, übereinstimmen, sind die Abmessungen in der Zeichnung vorrangig.

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. | | www.wieland-electric.com |
| Additional data see CATALOG or eCatalog. | | 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 | |
| Freiheit/nach General tolerance | | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed | 1. Verwendung: First Use: Blatt: Sheet: |
| | Werkstoff/Material | 2014 Tag/Date | Name |
| | | 05.06. | Kötzner |
| 22.04.16 | Maßstab/Scale | Zeichnung Nr. / Drawing No. | |
| 17.03.15 | | T R1.188.0460.0 01K | |
| 03.02.15 | Detail/ File: 030181_E01K.DCD | Ersetzt für / Replacement for: | |
| 04.07.14 | | Type | Benennung/ Title |
| 25.06.14 | | | Maßbildzeichnung/Dimension drawing |
| | | | Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar |
| | | | standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal |

R1_188_0460_001K_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000