

**Fiche produit**

Article n° R1.188.3480.0

**Garde de arrêt SNS 4084K-A DC 24V 99 HZ**

Commande de mouvement (gamme de fréquences 0,5 - 99 Hz) avec fonction de pontage de démarrage, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, 4 sorties de sécurité à semis-conducteurs, 24 V c.c., connecteurs à vis enfichables



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Article n°        | R1.188.3480.0 |
| EAN               | 4046521310811 |
| Unité de commande | 1 Piece(s)    |

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**général**

|   |   |
|---|---|
| Fonction d'affichage  | 12 LED, vert/rouge  |
| 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 <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,2 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>   |
| bornes à vis, unifilaire avec embouts                         | 1 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Min Couple admissible.  | 0,5 Nm  |
| Couple maxi admissible.                                       | 0,6 Nm  |
| Couple de serrage   | 0,6 Nm  |
| poids   | 0,16 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                     | 0   |
| possibilité de montage de rail                                | Oui   |

**données de connexion**

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

**Application**

|       |                  |
|-------|------------------|
| Model | appareil de base |
|-------|------------------|

|   |       |
|---|-------|
| Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques | Aucun |
| Convient pour la surveillance des détecteurs de proximité | Oui   |

**Circuit de sortie**

|   |  |
|---|--|
| Activation des chemins  | relais statique (plus), sortie sécurisée |
| Voie de signalisation   | relais statique (plus), pas sécurisé     |
| Tension de commutation nominale, sortie de sécurité DC        | 30 V                                     |
| Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité                | 2 A                                      |
| Courant total max. I2 de tous les circuits                    | 4 A <sup>2</sup>                         |
| Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer         | protégé contre les court-circuits        |
| Sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact | 2  |
| sortie, sécurité, non-différé, avec contact                   | 4  |

**Circuit de contrôle**

|  |          |
|--|----------|
| Tension nominale de sortie CC  | 24 V     |
| Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit) | 3 mA     |
| courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)               | 3,8 mA   |
| Durée min. d'enclenchement   | 100 ms   |
| Temps de réarmement tW   | > 100 ms |
| Résistivité maximum, par canal                                       | 100 m    |
| Entrées d'évaluation   | 2 canaux |

**Circuit d'alimentation**

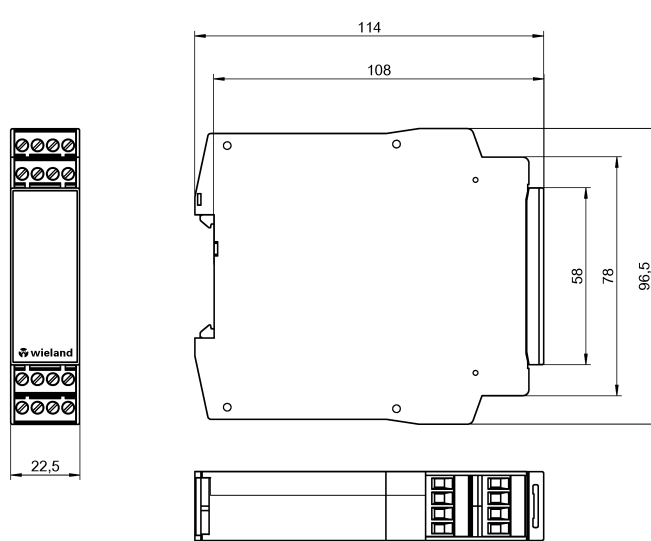
|   |         |
|---|---------|
| Tension nominale de l'ONU   | DC 24 V |
| Consommation nominale DC  | 1,8 W   |
| Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande | Aucun   |
| Min. tension nominale DC pour les contrôles                         | 20,4 V  |
| Max. tension nominale DC pour les contrôles                         | 30 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        |  |  |



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or eCatalog.

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[eshop.wieland-electric.com](http://eshop.wieland-electric.com)

|   |              |                                      |                                |   |                 |  |  |                  |  |
|---|--------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------|--|--|------------------|--|
| ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document NN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared |              | Freiheiten nach<br>General tolerance |                                | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD-Drawing, no manual modifications allowed |                 | 1. Verwendung:<br>First Use:   |  | Blatt:<br>Sheet: |  |
|   |              | Werkstoff/ Material                  | 2014<br>gezeichnet<br>Drawn    | 05.06.  | Name<br>Kötzner | Zeichnung Nr. / Drawing No.<br><b>T R1.188.0460.0 01K</b>  |  |                  |  |
| 22.04.16  | Mei/rob/Scot |                                      |                                |   |                 | Maße in mm/Dimensions are in mm  |  |                  |  |
| 17.03.15  |              |                                      |                                |   |                 |  |  |                  |  |
| 03.02.15  |              | Detail/ File: 030181_E01K.DCD        | Ersetzt für / Replacement for: |   |                 |  |  |                  |  |
| 04.07.14  |              |                                      | wieland                        |   | Type            | Benennung/ Title<br>Maßbildzeichnung/Dimension drawing<br>Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm,<br>Schrauben/Merkmale stockbar<br>standard housing and cover, overall with 22.5mm<br>plug-in pcb terminal |  |                  |  |
| 25.06.14  |              |                                      | www.wieland-electric.com       |   |                 |  |  |                  |  |
| Änderung/ Revision  |              |                                      |                                |   |                 |  |  |                  |  |

R1\_188\_0460\_001K\_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000