

Fiche produit

Article n° R1.188.1880.0

Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNA4044K-A AC115-120V (A)

Unité de base également pour ascenseurs EN 81-20/50 et chaudières EN50156-1, commande à simple canal ou bicanale, réinitialisation automatique sans surveillance du bouton de réinitialisation, détection de courts-circuits transversaux, 4 sorties de courant sécurisées, 115-120 V c.a. 50-60 Hz, connecteur à vis enfichable

| | |
|-------------------|---------------|
| Article n° | R1.188.1880.0 |
| EAN | 4046521294043 |
| 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 | 65 °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 | 0,25 kg |
| Normes | EN ISO 13849-1EN 62061, EN 81-1EN 50156-1EN 62061EN 81-1EN 50156-1 |
| 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 | 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 |
| 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 |
| Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité | 8 A |
| Courant total max. I2 de tous les circuits | 10 A ² |
| catégorie d'application AC-15 (NO) | Ue 230V, Ie 5A |
| catégorie d'application DC-13 (NO) | Ue 24V, Ie 5A |
| 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 | 4 |
| sortie, sécurité, différé, avec contact | 0 |

Circuit de contrôle

| | |
|--|---------------------------------------|
| Tension nominale de sortie CC | 24 V |
| Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit) | 25 mA |
| courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ) | 100 mA |
| temps de réponse tA1 | 350 ms |
| temps de réponse tA2 | 350 ms |
| Durée min. d'enclenchement | 100 ms |
| Temps de réarmement tW | leer 750 ms |
| tR Temps de déclenchement | leer 10 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'interrupteur des entrées | Contact normalement ouvert |
| Entrées d'évaluation | 2 canaux |

Circuit d'alimentation

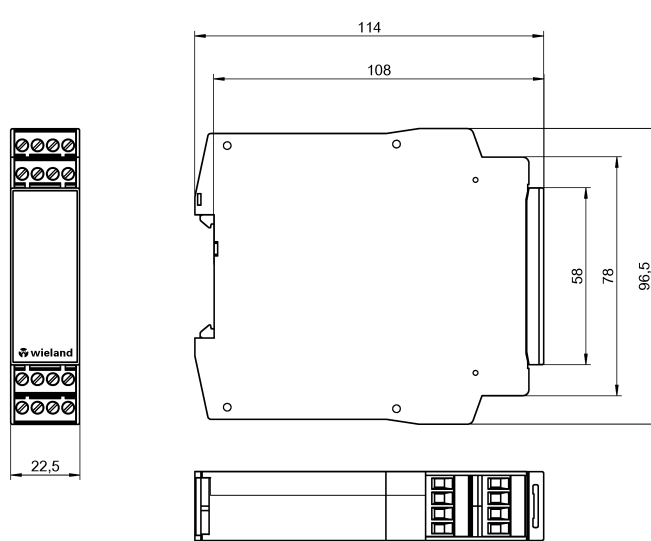
| | |
|---|--------------|
| Tension nominale de l'ONU | AC 115-120 V |
| Consommation nominale AC | 2,5 VA |
| Fréquence nominale min. | 50 Hz |
| Fréquence nominale max. | 60 Hz |
| Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande | Oui |
| Min. tension nominale d'alimentation de commande AC 50Hz | 97,8 V |
| Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz | 132 V |
| Min. tension nominale DC pour les contrôles | 97,8 V |
| Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ | 97,8 V |
| Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ | 132 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 | | |



Wenn die Abmessungen in Klammern angegeben sind, sind die Abmessungen in der ersten Zeile der Zeichnung zu entnehmen.
 When dimensions in brackets are given, the dimensions in the first line of the drawing are to be used.

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: | | Blatt: Sheet: | |
| | | Werkstoff/ Material | | 2014 gezeichnet gezeichnet gezeichnet gezeichnet | | Tag/ Date | | Name | |
| | | 22.04.16 | | 05.06. | | | | Kötzner | |
| | | 17.03.15 | | | | | | Zeichnung Nr. / Drawing No. | |
| | | 03.02.15 | | Detail/ File: 030181_E01K.DCD | | Ersetzt für / Replacement for: | | T R1.188.0460.0 01K | |
| | | 04.07.14 | | | | | | Maße in mm/Dimensions are in mm | |
| | | 25.06.14 | | | | | | Type | |
| | | | | | | | | Benennung/ Title | |
| | | | | | | | | 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