

**Fiche produit**

Article n° R1.188.3290.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés  
SNA4063KM-A AC/ DC 24V 50-60HZ (A)**

Unité de base pour ascenseurs EN 81-20/50, chaudières EN 50156-1, grille lumineuse, commande à simple canal ou bicanale, surveillance du bouton de réinitialisation, détection de courts-circuits transversaux, 3 sorties de courant sécurisées, 1 sortie de signalisation, 24 V c.a. / c.c. 50-60 Hz, connecteurs à vis enfichables



Article n°	R1.188.3290.0
EAN	4046521306845
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 <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	0,21 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	Aucun
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 thermique max. Ith, circuit de signalisation	5 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	25 A <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> s
durée de vie mécanique	107 cycles de permutation
Sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	1
Sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	0
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	3
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	100 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 ITP	< 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**

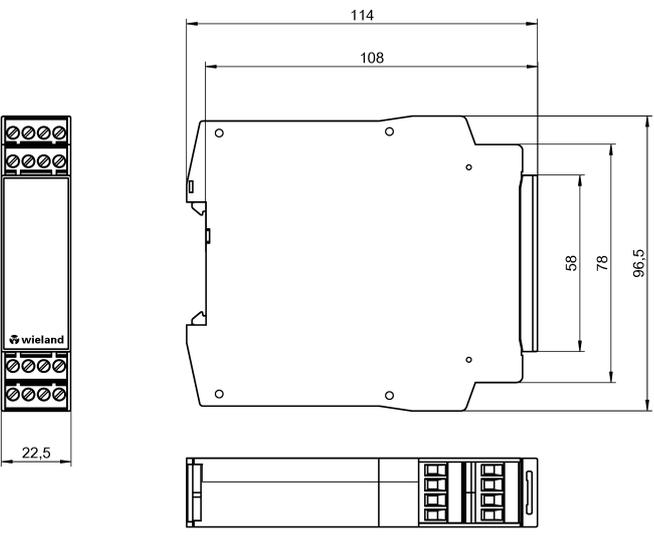
Tension nominale de l'ONU	AC/DC 24 V
Consommation nominale AC	2,9 VA
Consommation nominale DC	1,6 W
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun
Min. tension nominale d'alimentation de commande AC 50Hz	20,4 V
Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz	26,4 V
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
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ	20,4 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ	26,4 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		



Wenn die Abmessungen in Klammern angegeben sind, sind die Abmessungen in der ersten Zeile der Zeichnung zu entnehmen.

Additional data see KATALOG or eCatalog. [www.wieland-electric.com](http://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		Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> Additional data see CATALOG or eCatalog. eshop.wieland-electric.com															
Freiheiten nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr. / Drawing No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><b>T R1.188.0460.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geplant planned</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	gezeichnet drawn	05.06.	Kötzner	<b>T R1.188.0460.0 01K</b>	geprüft checked			geplant planned			Maße in mm/Dimensions are in mm		
2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.														
gezeichnet drawn	05.06.	Kötzner	<b>T R1.188.0460.0 01K</b>														
geprüft checked																	
geplant planned																	
03.02.15	Detail/ File: 030181_E01K.DCD		Ersetzt für/ Replacement for:														
04.07.14	Type																
25.06.14	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																	
 www.wieland-electric.com																	

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