

Fiche produit

Article n° R1.188.1460.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNA4063K-A AC 230V (A)**

Unité de base également pour ascenseurs EN 81-20/50 et chaudières EN50156-1, commande à simple canal ou bicanale, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, détection de courts-circuits transversaux, 3 sorties de courant sécurisées, 1 sortie de signalisation, 230 V c.a. 50-60 Hz, connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.1460.0
EAN	4015573827172
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 thermique max. Ith, circuit de signalisation	5 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	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 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

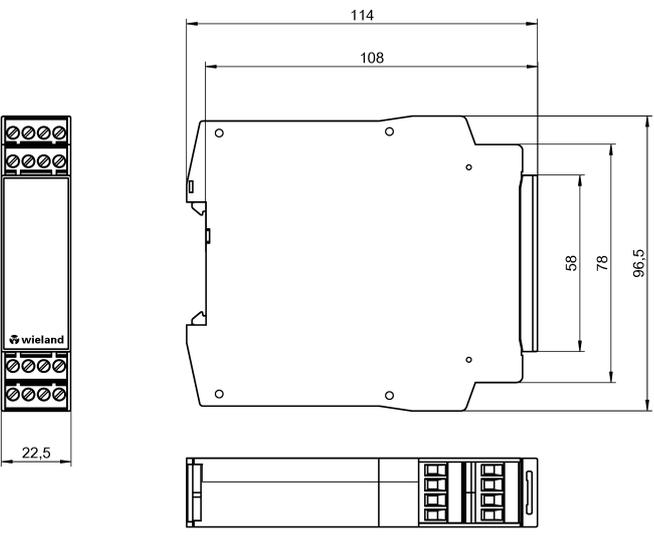
Tension nominale de l'ONU	AC 230 V
Consommation nominale AC	2,4 VA
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Oui
Min. tension nominale d'alimentation de commande AC 50Hz	196 V
Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz	253 V
Min. tension nominale DC pour les contrôles	196 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ	196 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ	253 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
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:																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>geplant planned</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>freigegeben released</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		2014	Tag/ Date	Name	gezeichnet drawn	05.06.	Kötzner	geprüft checked			geplant planned			freigegeben released			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>22.04.16</th> <th>Maßstab/Scale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		22.04.16	Maßstab/Scale			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-weight: bold;">T R1.188.0460.0 01K</td> </tr> </tbody> </table>		Zeichnung Nr. / Drawing No.		T R1.188.0460.0 01K		Maße in mm/Dimensions are in mm			
2014	Tag/ Date	Name																														
gezeichnet drawn	05.06.	Kötzner																														
geprüft checked																																
geplant planned																																
freigegeben released																																
22.04.16	Maßstab/Scale																															
Zeichnung Nr. / Drawing No.																																
T R1.188.0460.0 01K																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>03.02.15</th> <th>Datum/ File:</th> <th>030181_E01K.DCD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		03.02.15	Datum/ File:	030181_E01K.DCD				Ersetzt für / Replacement for:																								
03.02.15	Datum/ File:	030181_E01K.DCD																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>04.07.14</th> <th>Typ/ Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		04.07.14	Typ/ Type			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Benennung/ Title</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Maßbildzeichnung/Dimension drawing</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </tbody> </table>		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																		
04.07.14	Typ/ 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																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>25.06.14</th> <th>Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		25.06.14	Index					www.wieland-electric.com																								
25.06.14	Index																															
Änderung/ Revision																																

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