

Fiche produit

Article n° R1.188.1970.0

Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNA4064K-C AC/DC 24V (A)

Unité de base également pour ascenseurs EN 81-20/50 et chaudières EN50156-1, commande à simple canal ou bicanale, réinitialisation manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, détection de courts-circuits transversaux, 4 sorties de courant sécurisées, 24 V c.a. / c.c. 50-60 Hz, borne à ressort enfichable



Article n°	R1.188.1970.0
EAN	4046521297549
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
Min Couple admissible.	0,5 Nm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
Couple de serrage	0,6 Nm
bornes à ressort	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
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 connection

pincés amovibles	Oui
Type de connection électrique	Raccordement à ressort

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	25 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	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

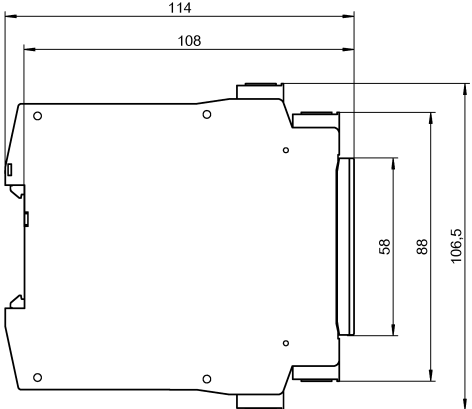

Circuit d'alimentation

Tension nominale de l'ONU	AC/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	106,5 mm

Dessin technique

<p>00 - PRE 10/02</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Teile Nr. / Part No.</th> <th>Teile Nr. / Part No.</th> </tr> <tr><td>R1.188.1940.0</td><td>R1.188.3610.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1950.0</td><td>R1.188.3630.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1960.0</td><td>R1.188.3650.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1970.0</td><td>R1.188.3670.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1980.0</td><td>R1.188.3730.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1990.0</td><td>R1.188.3820.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2000.0</td><td>R1.188.3850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2010.0</td><td>R1.188.3860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2020.0</td><td>R1.188.3900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2390.0</td><td>R1.188.3920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2410.0</td><td>R1.188.3940.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2420.0</td><td>R1.188.4000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2430.0</td><td>R1.188.4010.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2440.0</td><td>R1.188.4030.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2450.0</td><td>R1.188.4130.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3400.0</td><td>R1.188.4140.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3410.0</td><td>R1.188.4150.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3420.0</td><td>R1.188.4160.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3430.0</td><td>R1.188.4210.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3490.0</td><td>R1.188.5000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3600.0</td><td></td></tr> </table>	Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.	R1.188.1940.0	R1.188.3610.0	R1.188.1950.0	R1.188.3630.0	R1.188.1960.0	R1.188.3650.0	R1.188.1970.0	R1.188.3670.0	R1.188.1980.0	R1.188.3730.0	R1.188.1990.0	R1.188.3820.0	R1.188.2000.0	R1.188.3850.0	R1.188.2010.0	R1.188.3860.0	R1.188.2020.0	R1.188.3900.0	R1.188.2390.0	R1.188.3920.0	R1.188.2410.0	R1.188.3940.0	R1.188.2420.0	R1.188.4000.0	R1.188.2430.0	R1.188.4010.0	R1.188.2440.0	R1.188.4030.0	R1.188.2450.0	R1.188.4130.0	R1.188.3400.0	R1.188.4140.0	R1.188.3410.0	R1.188.4150.0	R1.188.3420.0	R1.188.4160.0	R1.188.3430.0	R1.188.4210.0	R1.188.3490.0	R1.188.5000.0	R1.188.3600.0			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>A</td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>2</td></tr><tr><td>3</td></tr><tr><td>4</td></tr><tr><td>5</td></tr><tr><td>6</td></tr><tr><td>7</td></tr><tr><td>8</td></tr><tr><td>9</td></tr><tr><td>10</td></tr><tr><td>11</td></tr><tr><td>12</td></tr><tr><td>13</td></tr><tr><td>14</td></tr><tr><td>15</td></tr><tr><td>16</td></tr><tr><td>17</td></tr><tr><td>18</td></tr><tr><td>19</td></tr><tr><td>20</td></tr><tr><td>M1</td></tr><tr><td>M2</td></tr><tr><td>M3</td></tr><tr><td>L</td></tr><tr><td>C</td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>1.1</td></tr><tr><td>2.1</td></tr><tr><td>1.1</td></tr> </table>	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	M1	M2	M3	L	C	1	1.1	2.1	1.1
Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.																																																																												
R1.188.1940.0	R1.188.3610.0																																																																												
R1.188.1950.0	R1.188.3630.0																																																																												
R1.188.1960.0	R1.188.3650.0																																																																												
R1.188.1970.0	R1.188.3670.0																																																																												
R1.188.1980.0	R1.188.3730.0																																																																												
R1.188.1990.0	R1.188.3820.0																																																																												
R1.188.2000.0	R1.188.3850.0																																																																												
R1.188.2010.0	R1.188.3860.0																																																																												
R1.188.2020.0	R1.188.3900.0																																																																												
R1.188.2390.0	R1.188.3920.0																																																																												
R1.188.2410.0	R1.188.3940.0																																																																												
R1.188.2420.0	R1.188.4000.0																																																																												
R1.188.2430.0	R1.188.4010.0																																																																												
R1.188.2440.0	R1.188.4030.0																																																																												
R1.188.2450.0	R1.188.4130.0																																																																												
R1.188.3400.0	R1.188.4140.0																																																																												
R1.188.3410.0	R1.188.4150.0																																																																												
R1.188.3420.0	R1.188.4160.0																																																																												
R1.188.3430.0	R1.188.4210.0																																																																												
R1.188.3490.0	R1.188.5000.0																																																																												
R1.188.3600.0																																																																													
A																																																																													
1																																																																													
2																																																																													
3																																																																													
4																																																																													
5																																																																													
6																																																																													
7																																																																													
8																																																																													
9																																																																													
10																																																																													
11																																																																													
12																																																																													
13																																																																													
14																																																																													
15																																																																													
16																																																																													
17																																																																													
18																																																																													
19																																																																													
20																																																																													
M1																																																																													
M2																																																																													
M3																																																																													
L																																																																													
C																																																																													
1																																																																													
1.1																																																																													
2.1																																																																													
1.1																																																																													
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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared																																																																													
Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed																																																																											
1. Verwendung First Use:		Blatt: Sheet:																																																																											
① 09.08.19	Werkstoff/Material	2014 genehmigt approved	Tag/Date 05.06.																																																																										
② 26.08.16	Maßstab/Scale	Name Koetznner	Zeichnung Nr./Drawing No. T R1.188.1940.0 01K																																																																										
③ 22.04.16	Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																												
④ 03.07.15	Detail/File: 036141_F01K.DCD	Ersatz für/Replacement for:																																																																											
⑤ 30.06.15	Type	Benennung/Tittle Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -steckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar Standard housing and cover, overall width 22.5mm plug-in spring-clamp terminal																																																																											
⑥ 03.02.15																																																																													
Index	www.wieland-electric.com																																																																												
Änderung/Revision																																																																													

R1_188_1940_001K_2 CADW4033 Koetznner 2019-08-09T13:43:25 1.000