

Fiche produit

Article n° R1.188.1860.0

Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNA4044K-A 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 automatique sans surveillance du bouton de réinitialisation, détection de courts-circuits transversaux, 4 sorties de courant sécurisées, 24 V c.a. / c.c. 50-60 Hz, connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.1860.0
EAN	4046521294029
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	0,21 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

pinces amovibles	Oui
Type de connection 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	25 A ²
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, le 5A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, le 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 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

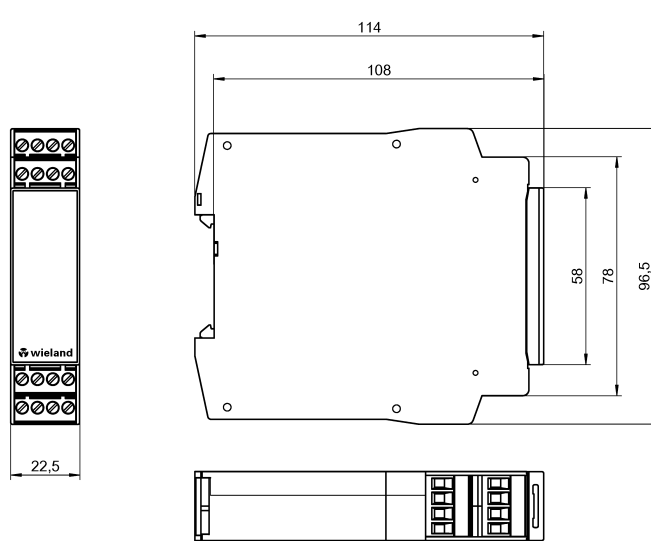
Circuit d'alimentation

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Teile Nr. / Part No.</th> <th style="text-align: left;">Teile Nr. / Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R1.188.0460.0</td><td>R1.188.1840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0470.0</td><td>R1.188.1850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0480.0</td><td>R1.188.1860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0490.0</td><td>R1.188.1870.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0500.1</td><td>R1.188.1880.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0530.1</td><td>R1.188.1890.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0590.0</td><td>R1.188.1900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0620.0</td><td>R1.188.1910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0640.0</td><td>R1.188.1920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0660.0</td><td>R1.188.1930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0680.0</td><td>R1.188.3250.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0700.2</td><td>R1.188.3290.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0720.2</td><td>R1.188.3360.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0900.1</td><td>R1.188.3480.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0910.1</td><td>R1.188.3580.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0940.1</td><td>R1.188.3590.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0950.1</td><td>R1.188.3620.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0990.0</td><td>R1.188.3640.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1000.0</td><td>R1.188.3660.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1010.0</td><td>R1.188.3710.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1050.0</td><td>R1.188.3810.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1060.0</td><td>R1.188.3830.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1070.0</td><td>R1.188.3840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1120.0</td><td>R1.188.3910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1280.0</td><td>R1.188.3930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1340.0</td><td>R1.188.4020.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1440.0</td><td>R1.188.4100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1450.0</td><td>R1.188.4110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1460.0</td><td>R1.188.4120.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1480.0</td><td>81.030.0100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1810.0</td><td>81.030.0101.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1820.0</td><td>81.030.0110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1830.0</td><td>81.030.0111.0</td></tr> </tbody> </table>	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		<p style="text-align: right; font-size: small;"> Wenn diese Abbildung als Ersatzteil verwendet wird, muss die Abbildung vollständig und ohne Änderungen verwendet werden. Bei Änderungen muss dies in der Abbildung angegeben werden. </p> <p style="text-align: center;"> Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com Additional data see CATALOG or eCatalog. eshop.wieland-electric.com </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten.</td> <td colspan="2">Conformity with Wieland document NN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Freiheit/nach General tolerance</td> <td colspan="2">CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD-Drawing, no manual modifications allowed</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">1. Verwendung: First Use: Blatt: Sheet:</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Werkstoff/ Material</td> <td style="width: 15%;">2014 Tag/ Date</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;">22.04.16</td> <td style="width: 15%;">gezeichnet/ drawn</td> <td style="width: 15%;">05.06. Kötznner</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;">17.03.15</td> <td style="width: 15%;">geprüft/ checked</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;">03.02.15</td> <td style="width: 15%;">geprüft/ checked</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Detail/ File: 030181_E01K.DCD</td> <td colspan="2">Ersetzt für/ Replacement for:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="width: 15%;">Type</td> <td style="width: 15%;">Benennung/ Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Maßbildzeichnung/Dimension drawing</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Standardgehäuse u. deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table>	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		Freiheit/nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD-Drawing, no manual modifications allowed				1. Verwendung: First Use: Blatt: Sheet:				Werkstoff/ Material	2014 Tag/ Date		22.04.16	gezeichnet/ drawn	05.06. Kötznner		17.03.15	geprüft/ checked			03.02.15	geprüft/ checked		Detail/ File: 030181_E01K.DCD		Ersetzt für/ Replacement for:				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	
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																																																																																																																					
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																																																																																																																				
Freiheit/nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD-Drawing, no manual modifications allowed																																																																																																																				
		1. Verwendung: First Use: Blatt: Sheet:																																																																																																																				
		Werkstoff/ Material	2014 Tag/ Date																																																																																																																			
	22.04.16	gezeichnet/ drawn	05.06. Kötznner																																																																																																																			
	17.03.15	geprüft/ checked																																																																																																																				
	03.02.15	geprüft/ checked																																																																																																																				
Detail/ File: 030181_E01K.DCD		Ersetzt für/ Replacement for:																																																																																																																				
		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 Koetznner 2016-04-22T11:27:40 1.000