

Fiche produit

Article n° R1.188.0620.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNV4063KL-A 3S DC 24V (A)**

Unité de base, commande à simple canal ou bicanale via contacts ou semi-conducteurs, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, 2 sorties de courant sécurisées immédiates, 1 sortie de courant sécurisée à déclenchement retardé, 0,15 seconde - 3 secondes, 24 V c.c., connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.0620.0
EAN	4015573808720
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	55 °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	0,2 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
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	1
possibilité de montage de rail	Oui

données de connexion

pinces 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
Activation des chemins, temps retardé	Contact normalement ouvert, sans retard
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
Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité	6 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	5 A ²
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 2A
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	2
sortie, sécurité, différé, avec contact	1

Circuit de contrôle

Tension nominale de sortie CC	22 V
Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	25 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	2500 mA
temps de réponse tA1	30 ms
temps de réponse tA2	700 ms
Durée min. d'enclenchement	200 ms
Temps de réarmement tW	> 500 ms
tR Temps de déclenchement	< 25 ms
tR Temps de déclenchement, contact retardé (tolérance)	0,15 - 3 s (+- 16 %)
Temps de synchronisation tS	leer 500 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'intrrupteur des entrées	Contact normalement ouvert
Entrées d'évaluation	2 canaux

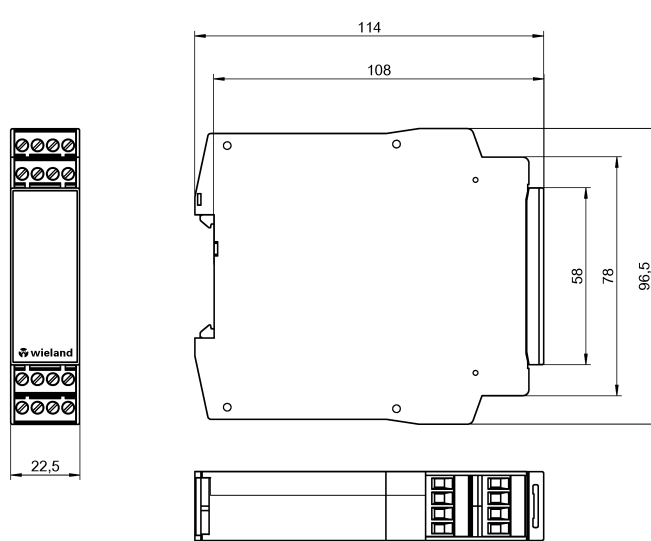
Circuit d'alimentation

Tension nominale de l'ONU	DC 24 V
Consommation nominale DC	2,6 W
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun
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

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 Bauweise der Abbildung beibehalten werden. Bei Änderungen muss dies in der Zeichnung durch entsprechende Anmerkungen gekennzeichnet 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">1. Verwendung: First Use:</td> <td colspan="2">Sheet:</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Werkstoff/ Material</td> <td style="width: 10%;">2014 Tag/ Date</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">gezeichnet/ drawn</td> <td style="width: 10%;">06.06.</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">geprüft/ checked</td> <td style="width: 10%;">Kötzner</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">gezeichnet/ drawn</td> <td style="width: 10%;">Kötzner</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> <td colspan="2">T R1.188.0460.0 01K</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</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">04.07.14</td> <td colspan="2">Type</td> </tr> <tr> <td colspan="2">25.06.14</td> <td colspan="2">Benennung/ Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Index</td> <td colspan="2">Maßbildzeichnung/Dimension drawing</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/ Revision</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:		Sheet:				Werkstoff/ Material	2014 Tag/ Date			gezeichnet/ drawn	06.06.			geprüft/ checked	Kötzner			gezeichnet/ drawn	Kötzner	Zeichnung Nr. / Drawing No.		T R1.188.0460.0 01K		Maße in mm/Dimensions are in mm				Detail/ File: 030181_E01K.DCD		Ersetzt für/ Replacement for:		04.07.14		Type		25.06.14		Benennung/ Title		Index		Maßbildzeichnung/Dimension drawing		Änderung/ Revision		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:		Sheet:																																																																																																																																
		Werkstoff/ Material	2014 Tag/ Date																																																																																																																															
		gezeichnet/ drawn	06.06.																																																																																																																															
		geprüft/ checked	Kötzner																																																																																																																															
		gezeichnet/ drawn	Kötzner																																																																																																																															
Zeichnung Nr. / Drawing No.		T R1.188.0460.0 01K																																																																																																																																
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																																																																																		
Detail/ File: 030181_E01K.DCD		Ersetzt für/ Replacement for:																																																																																																																																
04.07.14		Type																																																																																																																																
25.06.14		Benennung/ Title																																																																																																																																
Index		Maßbildzeichnung/Dimension drawing																																																																																																																																
Änderung/ Revision		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