

Fiche produit

Article n° R1.188.4110.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNE
4004KV-A-110 0,5s DC 24V**

Extension de sortie, 4 sorties de courant sécurisées, 3 sorties de signalisation, retard de déclenchement temporisé, 0,5 seconde, tolérance 0 - 20 %, 24 V c.c., connecteurs à vis enfichables

Article n°	R1.188.4110.0
EAN	4049088270185
Unité de commande	1 Piece(s)

certificats/approbations

Données techniques
général

Fonction d'affichage	2 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 62061
Convient pour les fonctions de sécurité	Oui
Coupure possible	Aucun
Circuit de retour	Oui
Contact de départ	Aucun
Catégorie d'arrêt en accord à l'IEC 60204	1
possibilité de montage de rail	Oui

données de connection

pincés amovibles	Oui
Type de connection électrique	Connexion à vis

Application

Model	dispositif d'expansion
Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	Aucun
Convient pour la surveillance des détecteurs de proximité	Aucun
Convient pour la surveillance des circuits d'arrêt d'urgence	Aucun
Convient pour la surveillance des équipements de protection optoélectronique	Aucun
Convient pour la surveillance des interrupteurs de position	Aucun

Circuit de sortie

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
Tension de commutation nominale, circuit de signalisation AC	230 V
Tension de commutation nominale, circuit de signalisation DC	24 V
Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité	6 A
Courant thermique max. Ith, circuit de signalisation	2 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	40 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	3
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	0
sortie, sécurité, différé, avec contact	4

Circuit de contrôle

temps de réponse tA1	25 ms
temps de réponse tA2	25 ms
tR Temps de déclenchement	leer 0,5 s
Résistivité maximum, par canal	# (5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 100) #

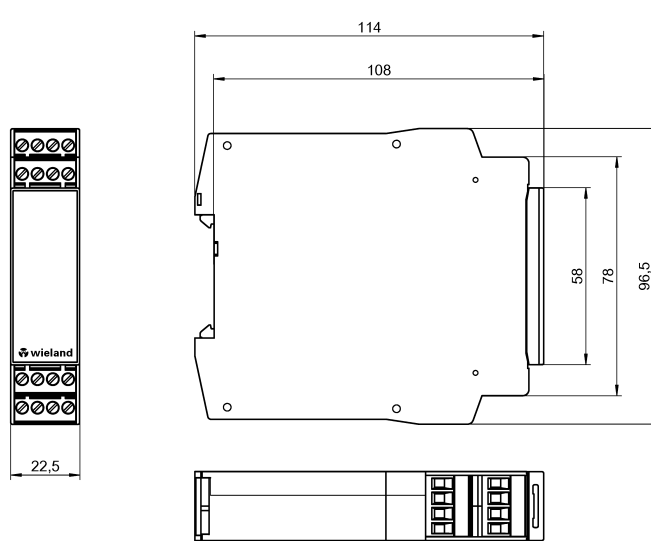
Circuit d'alimentation

Tension nominale de l'ONU	DC 24 V
Consommation nominale DC	1,6 W
Plage de tension de fonctionnement min.	20,4 V
Plage de tension de fonctionnement max.	26,4 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun
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

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>Teile Nr. / Part No.</th> <th>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 einen Hinweis auf die Änderung des Ersatzteils angegeben werden. </p> <p style="text-align: center;"> Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. </p> <p style="text-align: right;"> www.wieland-electric.com 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. Conformity with Wieland document NN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared</td> </tr> <tr> <td>Freiheiten nach General tolerance</td> <td> CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed </td> </tr> <tr> <td>Verwendung: First Use:</td> <td> Blatt: Sheet: </td> </tr> <tr> <td> Werkstoff/ Material 2014 Tag/ Date Name 05.06. Kötzner </td> <td> Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K </td> </tr> <tr> <td> Maßstab/Scale 22.04.16 17.03.15 </td> <td> Maße in mm/Dimensions are in mm </td> </tr> <tr> <td> Datum/ File: 03.02.15 04.07.14 25.06.14 </td> <td> Ersatz 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 </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		Freiheiten nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:	Werkstoff/ Material 2014 Tag/ Date Name 05.06. Kötzner	Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K	Maßstab/Scale 22.04.16 17.03.15	Maße in mm/Dimensions are in mm	Datum/ File: 03.02.15 04.07.14 25.06.14	Ersatz 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																																																																																		
Freiheiten nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed																																																																																	
Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:																																																																																	
Werkstoff/ Material 2014 Tag/ Date Name 05.06. Kötzner	Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K																																																																																	
Maßstab/Scale 22.04.16 17.03.15	Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																																	
Datum/ File: 03.02.15 04.07.14 25.06.14	Ersatz 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 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000