

Fiche produit

Article n° R1.188.0590.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNE4004K-A AC/DC 24V (A)**

Extension de sortie, 4 sorties de courant sécurisées, 3 sorties de signalisation, 24 V c.a. / c.c. 50-60 Hz, connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.0590.0
EAN	4015573808645
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	0
possibilité de montage de rail	Oui

données de connexion

pincés amovibles	Oui
Type de connexion électrique	Connexion à vis

Application

Model	dispositif d'expansion
-------	------------------------

Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	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
Convient pour la surveillance de capteurs tactiles	Aucun

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
Tension de commutation nominale, circuit de signalisation DC	24 V
Courant thermique max. lth, sortie de sécurité	6 A
Courant thermique max. lth, 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	3
Sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	0
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	4
sortie, sécurité, différé, avec contact	0

Circuit de contrôle

temps de réponse tA1	25 ms
temps de réponse tA2	25 ms
Temps de réarmement tW	> 40 ms
tR Temps de déclenchement	< 20 ms
Résistivité maximum, par canal	# (5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 100) #

Circuit d'alimentation

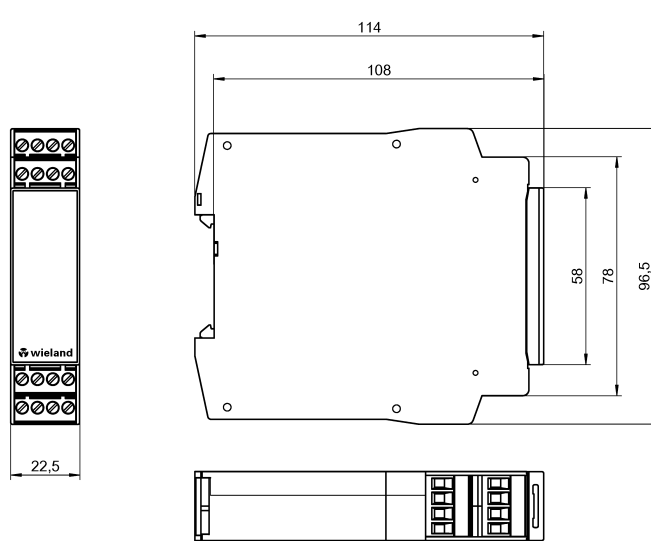
Tension nominale de l'ONU	AC/DC 24 V
Consommation nominale AC	3,3 VA
Consommation nominale DC	1,6 W
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Plage de tension de fonctionnement min.	20,4 V
Plage de tension de fonctionnement max.	26,4 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun
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

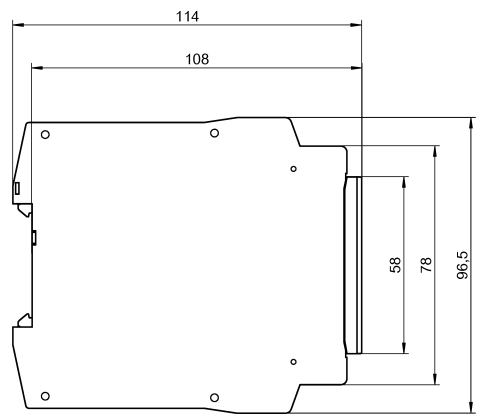
profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	96,5 mm

Dessin technique

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				




22,5



Bitte beachten: Abmessungen sind Nennmaße und können ohne weiteres abweichen. Die Abmessungen sind in mm angegeben.

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																	
Freiheit/nach General tolerance	1. Verwendung: First Use:																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr. / Drawing No.</th> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td>06.06.</td> <td>Kötzner</td> <td>T R1.188.0460.0 01K</td> </tr> <tr> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet drawn</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	gezeichnet drawn	06.06.	Kötzner	T R1.188.0460.0 01K	geprüft checked				gezeichnet drawn			
2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.														
gezeichnet drawn	06.06.	Kötzner	T R1.188.0460.0 01K														
geprüft checked																	
gezeichnet drawn																	
Maße in mm/Dimensions are in mm																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Detail/ File:</th> <th>Ersetzt für / Replacement for:</th> </tr> <tr> <td>030181_E01K.DCD</td> <td></td> </tr> </table>		Detail/ File:	Ersetzt für / Replacement for:	030181_E01K.DCD													
Detail/ File:	Ersetzt für / Replacement for:																
030181_E01K.DCD																	
																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> <th>Maßbildzeichnung/Dimension drawing</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table>		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										
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