

**Fiche produit**

Article n° R1.188.0490.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés  
SNE4004KV-A 3S DC 24V (A)**

Extension de sortie, 4 sorties de courant sécurisées, 3 sorties de signalisation, retard de déclenchement temporisé, 3 secondes, 24 V c.c., connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.0490.0
EAN	4015573808324
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 <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,2 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>
bornes à vis, unifilaire avec embouts	1 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>
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 connexion**

pinces 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, 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. 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> 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	150 ms
temps de réponse tA2	150 ms
Temps de réarmement tW	> 40 ms
tR Temps de déclenchement	leer 3 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

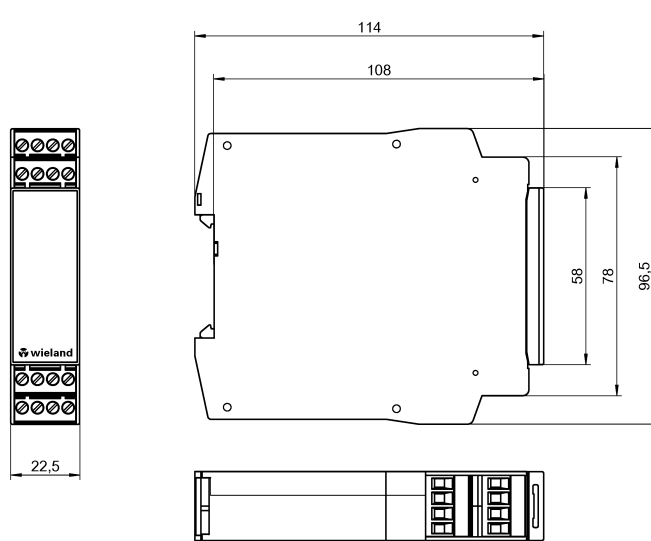
**Dimensions**

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

**Dessin technique**

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		



Wenn Maßangaben in Klammern angegeben sind, sind diese für die Fertigung zu berücksichtigen. Die Abstände sind in mm anzugeben.  
 When dimensions in brackets are given, they must be taken into account for production. Distances are to be given in mm.


Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or eCatalog.

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[eshop.wieland-electric.com](http://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	
Freiheiten nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed
Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:
	Zeichnung Nr. / Drawing No. <b>T R1.188.0460.0 01K</b>
Maße in mm/Dimensions are in mm	
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


  
[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)