

**Fiche produit**

Article n° R1.188.1340.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés  
SNE4003K-A DC 24V (A)**

Extension de sortie, compatible semi-conducteur, 3 sorties de courant sécurisées, 2 sorties de signalisation, plage de tension primaire c.c. 24 V -37,5 %/+25 %, 24 V c.c., connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.1340.0
EAN	4015573810969
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	0,21 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	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 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
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. Ith, sortie de sécurité	6 A
Courant thermique max. Ith, circuit de signalisation	2 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	9 A²
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 2,5A
Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer	6 A fusible classe gG, fusible intégré <100 A² s
durée de vie mécanique	107 cycles de permutation
Sorties, fonction de signalisation, non retardé, avec contact	2
Sorties, fonction de signalisation, retardé, avec contact	0
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	3
sortie, sécurité, différé, avec contact	0

**Circuit de contrôle**

Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	50 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	500 mA
temps de réponse tA1	40 ms
temps de réponse tA2	40 ms
Temps de réarmement tW	> 40 ms
tR Temps de déclenchement	< 20 ms
Temps d'appui l'autorisation du test tTP	< 1 ms
Résistivité maximum, par canal	# (5 + (1,6 x UB / UN - 1) x 100) #

**Circuit d'alimentation**

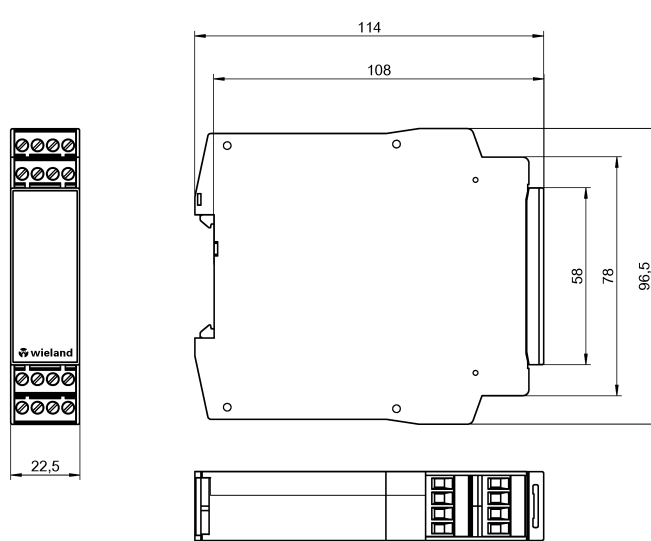
Tension nominale de l'ONU	DC 24 V
Consommation nominale DC	1,2 W
Plage de tension de fonctionnement min.	15 V
Plage de tension de fonctionnement max.	30 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun
Min. tension nominale DC pour les contrôles	15 V
Max. tension nominale DC pour les contrôles	30 V
Min. tension nominale d'alimentation de commande DC	15 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 Maßstab angegeben, sind alle Abmessungen auf diesen Maßstab zu beziehen.  
 When scale is given, all dimensions are to be referred to this scale.  
 Dimensions in all cases refer to the drawing.

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.		www.wieland-electric.com
Additional data see CATALOG or eCatalog.		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		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen. CAD-Drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Sheet:	
Freiheiten nach General tolerance		Werkstoff/ Material		2014 gezeichnet gezeichnet gezeichnet gezeichnet gezeichnet		Tag/ Date 06.06.	
22.04.16		Maßstab/Scale		Name Kötzner		Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K	
17.03.15		Detail/ File: 030181_E01K.DCD		Ersetzt für / Replacement for:		Maße in mm/Dimensions are in mm	
03.02.15		04.07.14		Type		Benennung/ Title	
25.06.14		www.wieland		www.wieland-electric.com		Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal	
Index		Änderung/ Revision					

R1\_188\_0460\_001K\_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000