

Fiche produit

Article n° R1.188.1000.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNO4063K-A AC 115V-120V (A)**

Unité de base, commande bicanale, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, détection de courts-circuits transversaux, 3 sorties de courant sécurisées, 115-120 V c.a. 50-60 Hz, connecteur à vis enfichable



Article n°	R1.188.1000.0
EAN	4015573810006
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	0,25 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	0
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	Aucun
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
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	9 A ²
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, le 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, le 2,5A
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
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	3
sortie, sécurité, différé, avec contact	0

Circuit de contrôle

Tension nominale de sortie CC	22 V
Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	40 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	100 mA
temps de réponse tA1	40 ms
temps de réponse tA2	600 ms
Durée min. d'enclenchement	80 ms
Temps de réarmement tW	> 100 ms
tR Temps de déclenchement	< 25 ms
Temps de synchronisation tS	leer 200 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'interrupteur des entrées	Contact normalement ouvert
Entrées d'évaluation	2 canaux

Circuit d'alimentation


Tension nominale de l'ONU	AC 115-120 V
Consommation nominale AC	3,2 VA
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Plage de tension de fonctionnement min.	97,8 V
Plage de tension de fonctionnement max.	132 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Oui
Min. tension nominale d'alimentation de commande AC 50Hz	97,8 V
Max. tension nominale AC pour les contrôles, 50 Hz	132 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 60HZ	97,8 V
Tension d'alimentation nominale de contrôle AC 50HZ	132 V

Dimensions

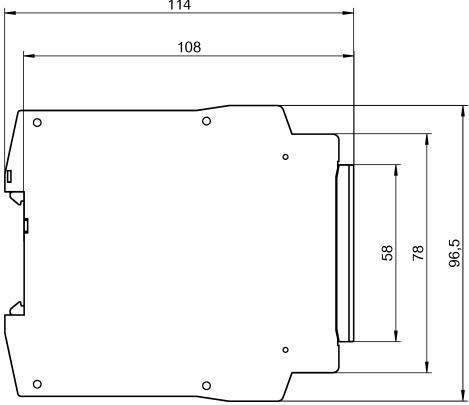
profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	96,5 mm

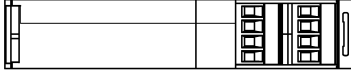
Dessin technique


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








Wenn diese Abbildungen mit anderen Zeichnungen, wie zum Beispiel mit den Abbildungen der Bauteile, übereinstimmen, sind die Abbildungen der Bauteile zu verwenden.

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	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed
	Verwendung: First Use:
	Blatt: Sheet:
	Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K
	Maße in mm/Dimensions are in mm
	Datei/ 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