

Fiche produit

Article n° R1.188.2450.0

**Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés
SNO4063K-C AC/DC 24V**

Unité de base, commande à simple canal ou bicanale, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, détection de courts-circuits transversaux, 3 sorties de courant sécurisées, 24 V c.a. / c.c. 50-60 Hz, borne à ressort enfichable



Article n°	R1.188.2450.0
EAN	4046521301260
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
Min Couple admissible.	0,5 Nm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
Couple de serrage	0,6 Nm
bornes à ressort	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
poids	0,21 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Convient pour les fonctions de sécurité	Oui
Coupe 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 connection

pinces amovibles	Oui
Type de connection électrique	Raccordement à ressort

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, 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 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

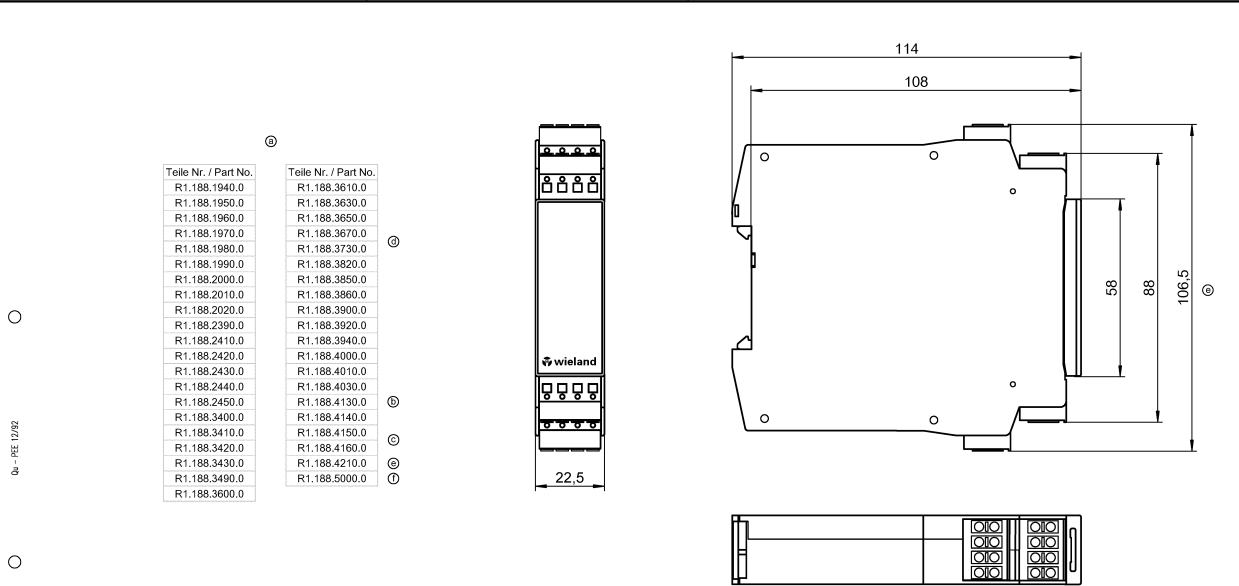
Tension nominale de l'ONU	AC/DC 24 V
Consommation nominale AC	4,4 VA
Consommation nominale DC	2 W
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Plage de tension de fonctionnement min.	20,4 V
Plage de tension de fonctionnement max.	26,4 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit 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

Dimensions

profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	106,5 mm

Dessin technique

Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.
R1.188.1940.0	R1.188.3610.0
R1.188.1950.0	R1.188.3630.0
R1.188.1960.0	R1.188.3650.0
R1.188.1970.0	R1.188.3670.0
R1.188.1980.0	R1.188.3730.0
R1.188.1990.0	R1.188.3820.0
R1.188.2000.0	R1.188.3850.0
R1.188.2010.0	R1.188.3860.0
R1.188.2020.0	R1.188.3900.0
R1.188.2390.0	R1.188.3920.0
R1.188.2410.0	R1.188.3940.0
R1.188.2420.0	R1.188.4000.0
R1.188.2430.0	R1.188.4010.0
R1.188.2440.0	R1.188.4030.0
R1.188.2450.0	R1.188.4130.0
R1.188.3400.0	R1.188.4140.0
R1.188.3410.0	R1.188.4150.0
R1.188.3420.0	R1.188.4160.0
R1.188.3430.0	R1.188.4210.0
R1.188.3490.0	R1.188.5000.0
R1.188.3600.0	



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.												
Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed											
1. Verwendung First Use:	Blatt: Sheet:											
① 09.08.19 ② 26.08.16 ③ 22.04.16 ④ 03.07.15 ⑤ 30.06.15 ⑥ 03.02.15	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Werkstoff/Material</th> <th>2014 gezeichnet drawn</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>05.06.</td> <td>Koetznner</td> <td>T R1.188.1940.0 01K</td> </tr> </tbody> </table>	Werkstoff/Material	2014 gezeichnet drawn	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.			05.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K	Maße in mm/Dimensions are in mm
Werkstoff/Material	2014 gezeichnet drawn	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.								
		05.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K								
Detail/File: 036141_F01K.DCD		Ersatz für/Replacement for:										
Type		Benennung/Title Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -steckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar Standard housing and cover, overall width 22.5mm plug-in spring-clamp terminal										

R1_188_1940_001K_2 CADW4033 Koetznner 2019-08-09T13:43:25 1.000