

## Fiche produit

Article n° R1.188.3900.0

### Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNV4063KL-C 30S DC 24V

Unité de base, commande à simple canal ou bicanale via contacts ou semi-conducteurs, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance du bouton de réinitialisation, 2 sorties de courant sécurisées immédiates, 1 sortie de courant sécurisée à déclenchement retardé, 1,5 - 30 secondes, 24 V c.c., borne à ressort enfichable



Article n°	R1.188.3900.0
EAN	4049088162633
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 ressort	2 x 0,25mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>
poids	0,2 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	1
possibilité de montage de rail	Oui

##### données de connection

pincés amovibles	Oui
Type de connection électrique	Raccordement à ressort

##### Application

Model	appareil de base
Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	Oui
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
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
Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité	6 A
Courant total max. I2 de tous les circuits	5 A <sup>2</sup>
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 2A
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	0
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	2
sortie, sécurité, différé, avec contact	1

**Circuit de contrôle**

Tension nominale de sortie CC	22 V
Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	25 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	2500 mA
temps de réponse tA1	30 ms
temps de réponse tA2	700 ms
Durée min. d'enclenchement	200 ms
Temps de réarmement tW	> 500 ms
tR Temps de déclenchement	< 25 ms
tR Temps de déclenchement, contact retardé (tolérance)	1,5 -30 s (+- 16 %)
Temps de synchronisation tS	leer 500 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

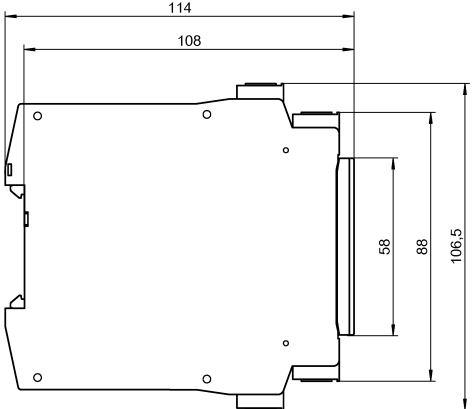

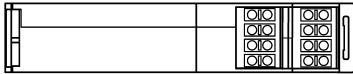

**Circuit d'alimentation**

Tension nominale de l'ONU	DC 24 V
Consommation nominale DC	2,6 W
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun
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	106,5 mm

## Dessin technique

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile Nr. / Part No.</th> <th>Teile Nr. / Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R1.188.1940.0</td><td>R1.188.3610.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1950.0</td><td>R1.188.3630.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1960.0</td><td>R1.188.3650.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1970.0</td><td>R1.188.3670.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1980.0</td><td>R1.188.3730.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1990.0</td><td>R1.188.3820.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2000.0</td><td>R1.188.3850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2010.0</td><td>R1.188.3860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2020.0</td><td>R1.188.3900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2390.0</td><td>R1.188.3920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2410.0</td><td>R1.188.3940.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2420.0</td><td>R1.188.4000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2430.0</td><td>R1.188.4010.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2440.0</td><td>R1.188.4030.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2450.0</td><td>R1.188.4130.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3400.0</td><td>R1.188.4140.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3410.0</td><td>R1.188.4150.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3420.0</td><td>R1.188.4160.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3430.0</td><td>R1.188.4210.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3490.0</td><td>R1.188.5000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3600.0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L C 1 1.1 2.1 1.1
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. <span style="float: right;">www.wieland-electric.com</span> Additional data see CATALOG or eCatalog. <span style="float: right;">eshop.wieland-electric.com</span>																																														
ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared																																														
Frei toleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed																																												
		1. Verwendung First Use:																																												
		Sheet:																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>①</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09.08.19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26.08.16</td> <td>05.06.</td> <td>Koetznner</td> <td>T R1.188.1940.0 01K</td> </tr> <tr> <td>22.04.16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.07.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		①	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	09.08.19				26.08.16	05.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K	22.04.16				03.07.15				Maßstab/Scale Detail/File: 036141_F01K.DCD Ersatz für/Replacement for:																								
①	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.																																											
09.08.19																																														
26.08.16	05.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K																																											
22.04.16																																														
03.07.15																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>②</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Benennung/Title</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30.06.15</td> <td></td> <td></td> <td>Maßbildzeichnung/Dimension drawing</td> </tr> <tr> <td>03.02.15</td> <td></td> <td></td> <td>Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal</td> </tr> </tbody> </table>		②	Tag/Date	Name	Benennung/Title	30.06.15			Maßbildzeichnung/Dimension drawing	03.02.15			Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar				Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal	Type																												
②	Tag/Date	Name	Benennung/Title																																											
30.06.15			Maßbildzeichnung/Dimension drawing																																											
03.02.15			Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar																																											
			Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal																																											
 www.wieland-electric.com																																														

R1\_188\_1940\_001K\_2 CADW4033 Koetznner 2019-08-09T13:43:25 1.000