

## Fiche produit

Article n° R1.188.3850.0

### Dispositif pour la surveillance circuits sécurisés SNO 4083KM-C 0,5s\_DC 24V

Unité de base également pour ascenseurs EN 81-20/50 et chaudières EN50156-1, commande à simple canal ou bicanale, réinitialisation automatique / manuelle avec surveillance, détection de courts-circuits transversaux, surveillance synchrone 0,5 seconde, 3 sorties de courant sécurisées, 1 sortie de signalisation, 24 V c.c., borne à ressort enfichable



Article n°	R1.188.3850.0
EAN	4049088159404
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	65 °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 <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>
poids	0,2 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061, EN 81-1EN 50156-1EN 62061EN 81-1EN 50156-1
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 connection

pinces 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
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	25 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	1
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	3

**Circuit de contrôle**

Tension nominale de sortie CC	22,5 V
Courant d'entrée (circuit de sécurité / réinitialisation du circuit)	25 mA
courant de crête (circuit de secours / circuit de RAZ)	100 mA
temps de réponse tA1	250 ms
temps de réponse tA2	250 ms
Durée min. d'enclenchement	60 ms
Temps de réarmement tW	leer 120 ms
tR Temps de déclenchement	leer 20 ms
Temps de synchronisation tS	leer 0,5 s
Temps d'appui l'autorisation du test tTP	< 0,8 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

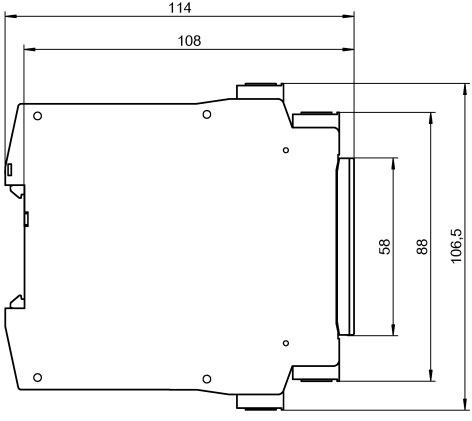

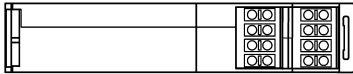

**Circuit d'alimentation**

Tension nominale de l'ONU	DC 24 V
Consommation nominale DC	1,6 W
Plage de tension de fonctionnement min.	20,4 V
Plage de tension de fonctionnement max.	28,8 V
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun

**Dimensions**

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

## Dessin technique

<p>04 - PRE 12/92</p> <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			A 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. Additional data see CATALOG or eCatalog.		<a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> <a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a>																																												
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:	Blatt: Sheet:																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>①</th> <th>Tag/Date</th> <th>2014</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>gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Koetznner</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><b>T R1.188.1940.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td>26.08.16</td> <td></td> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22.04.16</td> <td></td> <td>geändert change</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.07.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	①	Tag/Date	2014	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	09.08.19		gezeichnet drawn	05.06.	Koetznner	<b>T R1.188.1940.0 01K</b>	26.08.16		geprüft checked			22.04.16		geändert change			03.07.15					Werkstoff/Material Material	Detail/File: 036141_F01K.DCD	Ersatz für/Replacement for:																
①	Tag/Date	2014	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.																																									
09.08.19		gezeichnet drawn	05.06.	Koetznner	<b>T R1.188.1940.0 01K</b>																																									
26.08.16		geprüft checked																																												
22.04.16		geändert change																																												
03.07.15																																														
② 30.06.15 ③ 03.02.15 Index Änderung/Revision	 <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>	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