

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.3590.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNO 4083KM-A 1,5s_AC 115-230V

Basisgerät auch für Aufzüge EN 81-20/50 und Brenner EN50156-1, ein- oder zweikanalige Ansteuerung, automatischer oder manueller Reset mit Überwachung, Querschlußerkennung, Synchronzeit-Überwachung 1,5s, 3 Freigaben, 1 Melder, AC 115-230 V, Schraubklemme steckbar



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | R1.188.3590.0 |
| EAN | 4049088070891 |
| Bestelleinheit | 1 Stück |

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

| | |
|--|---|
| Funktionsanzeige | 3 LED, grün |
| Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen | EN 60664-1 |
| Schutzart nach EN 60529 (Gehäuse) | IP40 |
| Schutzart nach EN 60529 (Klemmen) | IP20 |
| Betriebsumgebungstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebsumgebungstemperatur max. | 65 °C |
| Anschlussquerschnitte Schraubklemme, eindrätig/feindrätig | 1 x 0,2 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ² |
| Anschlussquerschnitte Schraubklemme, feindrätig mit Aderendhülse | 1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ² |
| Anzugsdrehmoment min. | 0,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment max. | 0,6 Nm |
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Gewicht | 0,2 kg |
| Normen | EN ISO 13849-1EN 62061, EN 81-1EN 50156-1EN 62061EN 81-1EN 50156-1 |
| Geeignet für Sicherheitsfunktionen | ja |
| Mit Mutingfunktion | nein |
| Mit Rückführkreis | ja |

| | |
|-------------------------------|----|
| Mit Starteingang | ja |
| Stoppkategorie nach IEC 60204 | 0 |
| Tragschienenmontage möglich | ja |

Anschlussdaten

| | |
|---|------------------|
| Abnehmbare Klemmen | ja |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss |

Anwendung

| | |
|--|------------|
| Ausführung | Grundgerät |
| Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern | ja |
| Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern | ja |
| Geeignet zur Überwachung von NOT-AUS-Kreisen | ja |
| Geeignet zur Überwachung von optoelektronischen Schutzeinric | ja |
| Geeignet zur Überwachung von Positionsschaltern | ja |

Ausgangskreis

| | |
|--|--|
| Freigabestrompfade | Schließer |
| Meldestrompfade | Öffner |
| Kontaktmaterial | Ag-Legierung, vergoldet |
| Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade AC | 230 V |
| Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade DC | 24 V |
| Schalt-nennspannung, Meldestrompfade AC | 230 V |
| Schalt-nennspannung, Meldestrompfade DC | 24 V |
| Max. therm. Dauerstrom I | 6 A |
| Max. therm. Dauerstrom I | 2 A |
| Max. Summenstrom I ² aller Strompfade | 25 A ² |
| Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser) | Ue 230V, Ie 5A |
| Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser) | Ue 24V, Ie 5A |
| Kurzschlusschutz (Schliesser) | Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A ² s |
| Mechanische Lebensdauer | 10 ⁷ Schaltspiele |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet | 1 |
| Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet | 3 |

Steuerkreis

| | |
|---|-------------|
| Nennausgangsspannung DC | 22,5 V |
| Eingangsstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis) | 25 mA |
| max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis) | 100 mA |
| Ansprechzeit (Manueller Start tA1) | 250 ms |
| Ansprechzeit (Automatischer Start tA2) | 250 ms |
| Min. Einschaltdauer | 60 ms |
| Wiederbereitschaftszeit tW | leer 120 ms |
| Rückfallzeit tR | leer 20 ms |
| Synchronzeitüberwachung tS | leer 1,5 s |
| Zulässige Testpulszeit tTP | < 0,8 ms |
| Max. Leitungswiderstand, pro Kanal | # 12 # |
| Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge | Schließer |
| Auswertung der Eingänge | zweikanalig |

Versorgungskreis

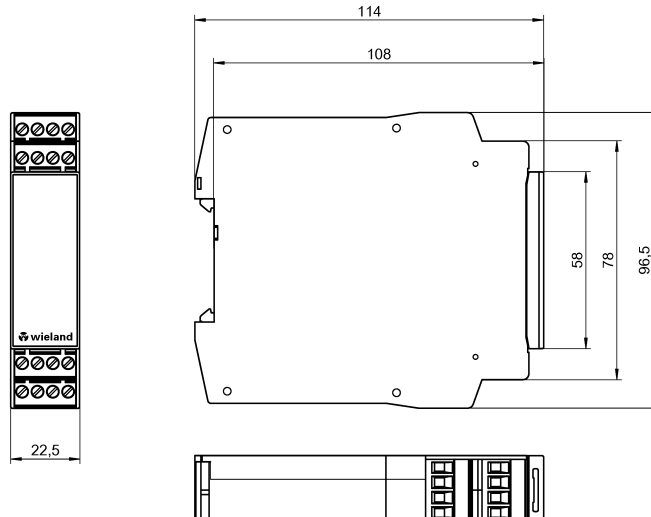
| | |
|---|--------------|
| Nennspannung U | AC 115-230 V |
| Bemessungsleistung AC | 4 VA |
| Nennfrequenz min. | 50 Hz |
| Nennfrequenz max. | 60 Hz |
| Betriebsspannung min. | 97 V |
| Betriebsspannung max. | 253 V |
| Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis | ja |

Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Tiefe | 114 mm |
| Breite | 22,5 mm |
| Höhe | 96,5 mm |

Technische Zeichnung

| 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 |
| R1.188.1910.0 | 81.030.0101.0 |
| R1.188.1820.0 | 81.030.0110.0 |
| R1.188.1830.0 | 81.030.0111.0 |



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
G
i
11.1
12.1
11

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com
 Additional data see CATALOG or eCatalog. eshop.wieland-electric.com

ja/yes Stoffverbot- 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!

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--|---|-----------------|--|
| Freirolanz nach General tolerance | Werkstoff/ Material | 2014 gezeichnet gezeichnet gezeichnet gezeichnet | Tag/ Date 06.06. | Name Kötzner | 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 Standortgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal | | |

R1_188_0460_001K_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000