

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. R1.188.3290.0

**Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNA4063KM-A AC/ DC 24V 50-60HZ (A)**

Basisgerät für Aufzüge EN 81-20/50, Brenner EN 50156-1, Lichtgitter, ein- oder zweikanalige Ansteuerung, Reset-Taster-Überwachung, Querschlußerkennung, 3 Freigaben, 1 Melder, AC/ DC 24 V 50-60Hz, Schraubklemmen steckbar



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | R1.188.3290.0 |
| EAN            | 4046521306845 |
| 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 <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,2 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussquerschnitte Schraubklemme, feindrätig mit Aderendhülse | 1 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment min.  | 0,5 Nm  |
| Anzugsdrehmoment max.  | 0,6 Nm  |
| Anzugsdrehmoment   | 0,6 Nm  |
| Gewicht  | 0,21 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                 | nein       |
| 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  |
| Max. therm. Dauerstrom I   | 8 A  |
| Max. therm. Dauerstrom I   | 5 A  |
| Max. Summenstrom I <sup>2</sup> aller Strompfade                       | 25 A <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup> s |
| Mechanische Lebensdauer  | 10 <sup>7</sup> Schaltspiele   |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet        | 1  |
| Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehafet          | 0  |
| Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet | 3  |
| Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet   | 0  |

**Steuerkreis**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nennausgangsspannung DC   | 24 V                                  |
| Eingangsstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)     | 25 mA                                 |
| max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis) | 100 mA                                |
| Ansprechzeit (Manueller Start tA1)                                  | 100 ms                                |
| Min. Einschaltdauer   | 100 ms                                |
| Wiederbereitschaftszeit tW  | leer 750 ms                           |
| Rückfallzeit tR   | leer 10 ms                            |
| Zulässige Testpulszeit tTP  | < 1 ms                                |
| Max. Leitungswiderstand, pro Kanal                                  | # (5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 100) # |
| Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge                          | Schließer                             |
| Auswertung der Eingänge   | zweikanalig                           |

**Versorgungskreis**

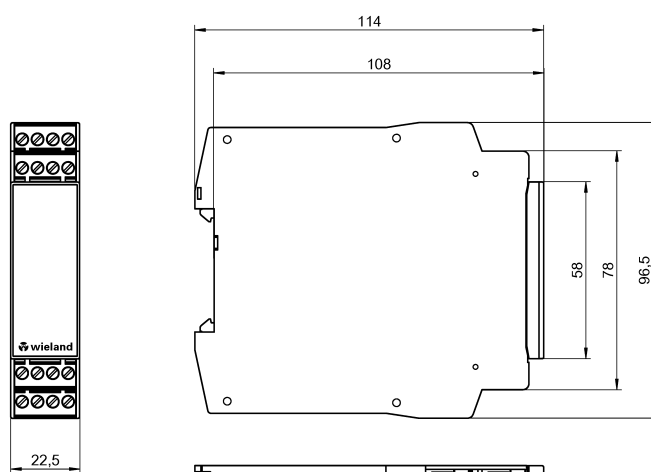
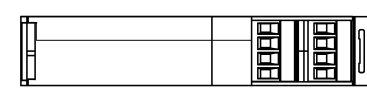
|   |            |
|---|------------|
| Nennspannung U                                      | AC/DC 24 V |
| Bemessungsleistung AC                               | 2,9 VA     |
| Bemessungsleistung DC                               | 1,6 W      |
| Nennfrequenz min.                                   | 50 Hz      |
| Nennfrequenz max.                                   | 60 Hz      |
| Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis | nein       |
| Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz | 20,4 V     |
| Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei AC 50 Hz    | 26,4 V     |
| Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC          | 20,4 V     |

|  |        |
|--|--------|
| Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC     | 26,4 V |
| Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC  | 20,4 V |
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz | 20,4 V |
| Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz | 26,4 V |

**Abmessungen**

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

**Technische Zeichnung**

|   |   |   |  |  |   |   |                              |                  |  |  |   |   |                                 |
|---|---|---|--|--|---|---|------------------------------|------------------|--|--|---|---|---------------------------------|
| Teile Nr. / Part No.<br>R1.188.0460.0<br>R1.188.0470.0<br>R1.188.0480.0<br>R1.188.0490.0<br>R1.188.0500.1<br>R1.188.0530.1<br>R1.188.0590.0<br>R1.188.0620.0<br>R1.188.0640.0<br>R1.188.0660.0<br>R1.188.0680.0<br>R1.188.0700.2<br>R1.188.0720.2<br>R1.188.0900.1<br>R1.188.0910.1<br>R1.188.0940.1<br>R1.188.0950.1<br>R1.188.0990.0<br>R1.188.1000.0<br>R1.188.1010.0<br>R1.188.1050.0<br>R1.188.1060.0<br>R1.188.1070.0<br>R1.188.1120.0<br>R1.188.1280.0<br>R1.188.1340.0<br>R1.188.1440.0<br>R1.188.1450.0<br>R1.188.1460.0<br>R1.188.1480.0<br>R1.188.1810.0<br>R1.188.1820.0<br>R1.188.1830.0 | Teile Nr. / Part No.<br>R1.188.1840.0<br>R1.188.1850.0<br>R1.188.1860.0<br>R1.188.1870.0<br>R1.188.1880.0<br>R1.188.1890.0<br>R1.188.1900.0<br>R1.188.1910.0<br>R1.188.1920.0<br>R1.188.1930.0<br>R1.188.3250.0<br>R1.188.3290.0<br>R1.188.3360.0<br>R1.188.3480.0<br>R1.188.3580.0<br>R1.188.3590.0<br>R1.188.3620.0<br>R1.188.3640.0<br>R1.188.3660.0<br>R1.188.3710.0<br>R1.188.3810.0<br>R1.188.3830.0<br>R1.188.3840.0<br>R1.188.3910.0<br>R1.188.3930.0<br>R1.188.4020.0<br>R1.188.4100.0<br>R1.188.4110.0<br>R1.188.4120.0<br>81.030.0100.0<br>81.030.0101.0<br>81.030.0110.0<br>81.030.0111.0 |  |  | Weitere Angaben siehe KATALOG oder eCatalog. <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a><br>Additional data see CATALOG or eCatalog. <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.<br>Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD-Drawing, no manual modifications allowed | T. Verwendung:<br>First Use: | Blatt:<br>Sheet: | Werkstoff/ Material<br>2014<br>Leg/ Date<br>Name<br>Zeichnung Nr. / Drawing No.<br>T R1.188.0460.0 01K | Maßstab/Scale<br>17.03.15<br>03.02.15<br>04.07.14<br>25.06.14<br>Index<br>Änderung/ Revision | Datei/ File: 030181_E01K.DCD<br>Ersetzt für/ Replacement for: | Type<br>Benennung/ Title<br>Maßbildzeichnung/dimension drawing<br>Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm,<br>Schraubenklammer steckbar<br>standard housing and cover, overall with 22.5mm<br>plug-in pcb terminal | Maße in mm/Dimensions are in mm |
|   |   |   |  |  |   |   |                              |                  |  |  |   |   |                                 |

R1\_188\_0460\_001K\_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000