

**Datablad**

Art. Nr. R1.188.0530.1

**To håndstryk SNZ4052K-A AC/DC 24V (B)**

 Sikkerhedsrelæ (SILcl3) Kat.4 skrue/stikbar 24VAC/DC 1N/O 1N/C  
 SNZ 4052K-A 24VAC/DC


|             |               |
|-------------|---------------|
| Art. Nr.    | R1.188.0530.1 |
| EAN         | 4015573808515 |
| Ordre enhed | 1 styk        |

**Godkendelser**

**Specifikationer**
**Generelt**

|  |   |
|--|---|
| Funktion display   | 3 LED, grøn   |
| Krybestrøms afstand og afstand mellem kredsløb               | EN 60664-1  |
| Tæthedsklasse iflg. DIN EN 60529 (huse)                      | IP40  |
| Tæthedsklasse iflg. DIN EN 60529 (klemmer)                   | IP20  |
| Min. omgivelsestemperatur                                    | -25 °C  |
| Maks. omgivelsestemperatur                                   | 55 °C   |
| Tværsnit skrueklemme, flerkoret/massiv                       | 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>   |
| Tværsnit skrueklemme, flerkoret med tylløv                   | 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> |
| Min. tilspændingsmoment                                      | 0,5 Nm  |
| Maks. tilspændingsmoment                                     | 0,6 Nm  |
| Tilspændingsmoment   | 0,6 Nm  |
| Vægt   | 0,2 kg  |
| Standarder   | EN ISO 13849-1EN 62061EN 574EN 62061EN 574  |
| Velegnet til sikkerhedsfunktioner                            | ja  |
| Med muting-funktion  | nej   |
| Med feedback-kredsløb  | ja  |
| Med start indgang  | nej   |
| Stop kategori i henhold til IEC 60204                        | 0   |
| DIN-skinne montage er mulig                                  | ja  |
| Type klasse for sikkerhedskrav i overensstemmelse med EN 574 | Type III C  |

**Tilslutningsdata**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stikbare klemmer              | ja               |
| Type af elektrisk forbindelse | skruetilslutning |

**Anvendelse**

|  |               |
|--|---------------|
| Model                                    | Basis apparat |
| Egnet til overvågning af magnetkontakter | nej           |

**udgangskredsløb**

|  |   |
|--|---|
| Aktivering af strømveje                                      | Normally open kontakt   |
| signal kredsløb  | Normally closed kontakt   |
| Kontakt material   | Ag-legering, forgyldt   |
| Nominal spænding på styre kontakter AC                       | 230 V   |
| Nominal spænding på styre kontakter DC                       | 24 V  |
| Nominal spænding på signal kontakter AC                      | 230 V   |
| Nominal AC spænding, signal kredsløb DC                      | 24 V  |
| ..   | 6 A   |
| Maks. therm kontinuerlig strøm Ith, signal kredsløb          | 2 A   |
| Maks. sum af strøm I <sup>2</sup> for alle kredsløb          | 9 A <sup>2</sup>  |
| Applikation kategori AC-15 (NO)                              | Ue 230V, Ie 3A  |
| Applikation kategori DC-13 (NO)                              | Ue 24V, Ie 2.5A   |
| Kortslutningsbeskyttelse (NO), max. for sikring              | Smeltesikring 6A Klasse gG, smelte integral < 100A <sup>2</sup> s |
| Mekanisk levetid   | 10# operationer   |
| Udgange, funktion signalering, uden forsinkelse, med kontakt | 1   |
| Udgange, funktion signalering, med forsinkelse, med kontakt  | 0   |
| Udgange, sikre, uden forsinkelse, med kontakt                | 2   |
| Sikre udgange med kontakt, forsinket                         | 0   |

**Kontrol kredsløb**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Nominal udgangsspænding DC                           | 24 V                                  |
| Indgangsstrøm (sikkerhed kredsløb / reset kredsløb)  | 60 mA                                 |
| Maks. peak strøm (sikkerhed kredsløb/reset kredsløb) | 1000 mA                               |
| Responstid (manuel start) tA1                        | 40 ms                                 |
| Responstid tA2                                       | 40 ms                                 |
| Min. switch-on tid                                   | 40 ms                                 |
| Recovery tid tW                                      | > 250 ms                              |
| Frigivelse tid tR                                    | < 50 ms                               |
| Synkronisering tid tS                                | # 500 ms                              |
| Maks. ledningsmodstand per kanal                     | # (5 + (1.333 x UB / UN - 1) x 200) # |
| Kontakttype funktion på indgange                     |                                       |
| Evalueret indgange                                   | 2 kanal                               |

**strømforsyning**

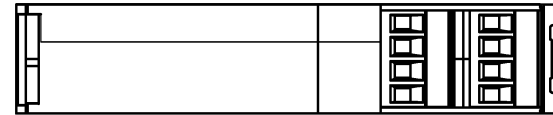
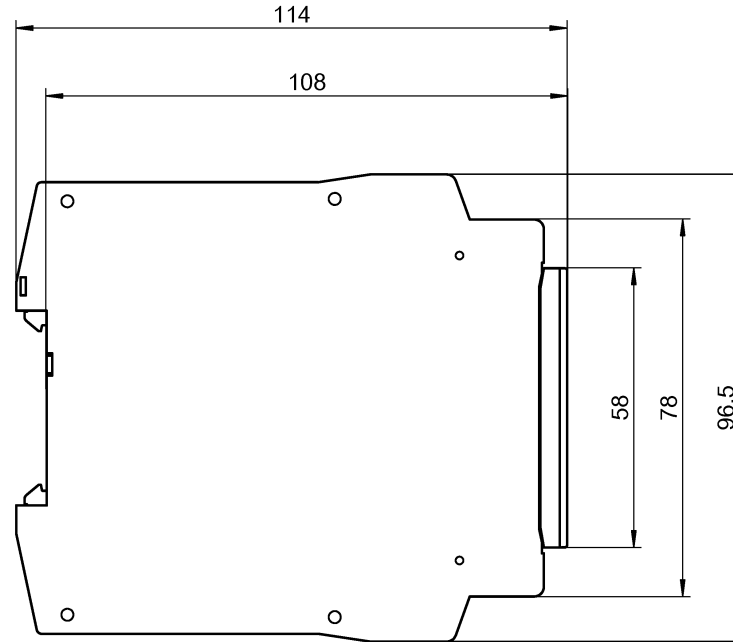
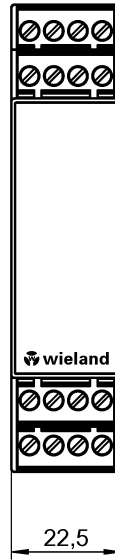
|   |            |
|---|------------|
| Nominal spænding U  | AC/DC 24 V |
| Nominal forbrug DC  | 2,4 W      |
| Nominal frekvens min.   | 50 Hz      |
| Nominal frekvens maks.  | 60 Hz      |
| Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb | nej        |
| Min. nominal kontrol forsyningspænding Us ved AC 50 Hz        | 20,4 V     |
| Maks. nominal AC spænding til kontrol, 50Hz                   | 26,4 V     |
| Min. nominal DC spænding for kontrol                          | 20,4 V     |
| Maks. nominal DC spænding for kontrol                         | 26,4 V     |
| Min. nominal kontrol forsyningspænding Us ved DC              | 20,4 V     |
| Nominal kontrol forsyningspænding ved AC 60HZ                 | 20,4 V     |
| Nominal kontrol forsyningspænding ved AC 50HZ                 | 26,4 V     |

**Dimensioner**

|        |         |
|--------|---------|
| Dybde  | 114 mm  |
| Bredde | 22,5 mm |
| Højde  | 96,5 mm |

Qu - PEE 12/92

| 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        |
| R1.188.1810.0        | 81.030.0101.0        |
| R1.188.1820.0        | 81.030.0110.0        |
| R1.188.1830.0        | 81.030.0111.0        |



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the  
communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. [www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
Additional data see CATALOG or eCatalog. [eshop.wieland-electric.com](http://eshop.wieland-electric.com)

|  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
| 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! |  | 1. Verwendung:<br>First Use:  |  | Blatt:<br>Sheet:  |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance   |  | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD-Drawing, no manual modifications allowed |  | Zeichnung Nr./ Drawing No.  |  |
|  |  | Werkstoff/ Material   |  | 2014 Tag/ Date Name   |  |
|  |  | gezeichnet<br>drawn   |  | 06.06. Kötzner  |  |
| ② 22.04.16 Maßstab/Scale   |  | geprüft<br>checked  |  |   |  |
| ④ 17.03.15   |  | Normgepr.<br>Stand. check   |  |   |  |
| ③ 03.02.15 Datei/ File: 030181_E01K.DCD  |  | Ersatz für/ Replacement for:  |  | Maße in mm/Dimensions are in mm   |  |
| ⑤ 04.07.14   |  |   |  |   |  |
| ⑥ 25.06.14   |  |   |  |   |  |
| Index Datum/ Blatt<br>Date/ Sheet  |  | www.wieland-electric.com  |  | Benennung/ Title Maßbildzeichnung/dimension drawing<br>Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm,<br>Schraubenklammern steckbar<br>standard housing and cover, overall with 22,5mm<br>plug-in pcb terminal |  |
| Änderung/ Revision   |  |   |  |   |  |

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  
1.1