

Datablad

Art. Nr. R1.188.0700.2

Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNO4062K-A AC/DC 24V (C)

Sikkerhedsrelæ (SILcl3) Kat.4 skrue/stikbar 24VAC/DC SNO 4062K-A 24VAC/D



| | |
|-------------|---------------|
| Art. Nr. | R1.188.0700.2 |
| EAN | 4015573809024 |
| 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 ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ² |
| Tværsnit skrueklemme, flerkoret med tylløv | 1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ² |
| Min. tilspændingsmoment | 0,5 Nm |
| Maks. tilspændingsmoment | 0,6 Nm |
| Tilspændingsmoment | 0,6 Nm |
| Vægt | 0,21 kg |
| Standarder | EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061 |
| Velegnet til sikkerhedsfunktioner | ja |
| Med muting-funktion | nej |
| Med feedback-kredsløb | ja |
| Med start indgang | ja |
| Stop kategori i henhold til IEC 60204 | 0 |
| DIN-skinne montage er mulig | ja |

Tilslutningsdata

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

Anvendelse

| | |
|-------|---------------|
| Model | Basis apparat |
|-------|---------------|

| | |
|--|----|
| Egnet til overvågning af magnetkontakter | ja |
| Velegnet til overvågning af berøringsløse sensorer | ja |
| Velegnet til overvågning af nødstop kredsløb | ja |
| Velegnet til overvågning af optisk enheder | ja |
| Velegnet til overvågning af positionsafbrydere | ja |

udgangskredsløb

| | |
|--|---|
| Aktivering af strømveje | Normally open kontakt |
| signal kredsløb | Normally closed kontakt |
| Kontakt material | Ag-legering, forgyldt |
| Nominel spænding på styre kontakter AC | 230 V |
| Nominel spænding på styre kontakter DC | 24 V |
| .. | 6 A |
| Maks. therm kontinuerlig strøm Ith, signal kredsløb | 3 A |
| Maks. sum af strøm I ² for alle kredsløb | 9 A ² |
| 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 ² s |
| Mekanisk levetid | 10# operationer |
| Udgange, funktion signalering, uden forsinkelse, med kontakt | 1 |
| Udgange, sikre, uden forsinkelse, med kontakt | 2 |

Kontrol kredsløb

| | |
|--|---------------------------------------|
| Indgangsstrøm (sikkerhed kredsløb / reset kredsløb) | 40 mA |
| Maks. peak strøm (sikkerhed kredsløb/reset kredsløb) | 100 mA |
| Responstid (manuel start) tA1 | 40 ms |
| Responstid tA2 | 500 ms |
| Min. switch-on tid | 50 ms |
| Recovery tid tW | > 40 ms |
| Frigivelse tid tR | < 25 ms |
| Synkronisering tid tS | leer 200 ms |
| Tilladte testpulstid tTP | < 1 ms |
| Maks. ledningsmodstand per kanal | # (5 + (1.176 x UB / UN - 1) x 100) # |
| Kontakttype funktion på indgangene | Normally open kontakt |
| Evalueret indgange | 2 kanal |

strømforsyning

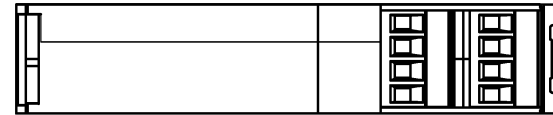
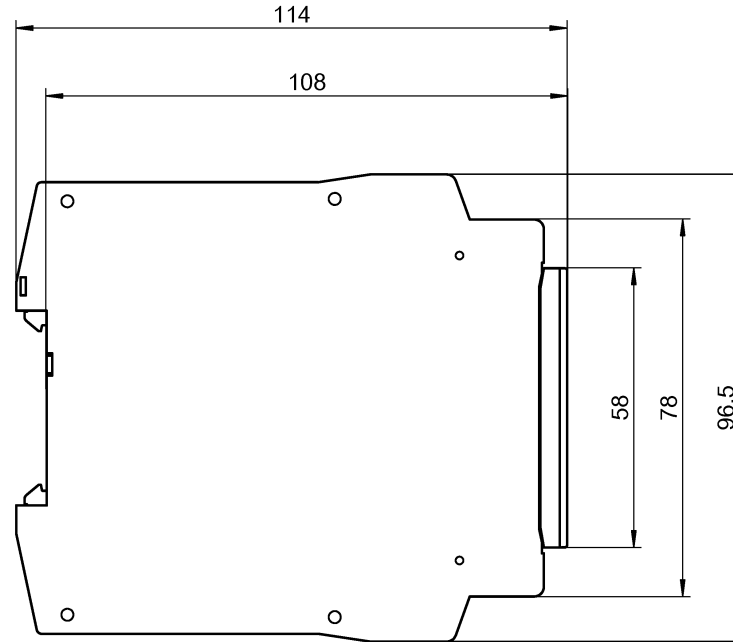
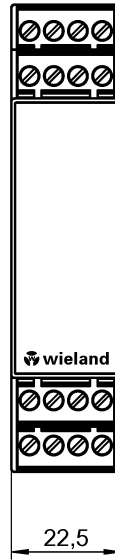
| | |
|---|------------|
| Nominel spænding U | AC/DC 24 V |
| Nominel forbrug AC | 4,4 VA |
| Nominel forbrug DC | 2 W |
| Nominel frekvens min. | 50 Hz |
| Nominel frekvens maks. | 60 Hz |
| Min. driftsspænding | 20,4 V |
| Maks. driftsspænding | 26,4 V |
| Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb | nej |
| Min. nominel kontrol forsyningspænding Us ved AC 50 Hz | 20,4 V |
| Maks. nominel AC spænding til kontrol, 50Hz | 26,4 V |
| Min. nominel DC spænding for kontrol | 20,4 V |
| Maks. nominel DC spænding for kontrol | 26,4 V |
| Min. nominel kontrol forsyningspænding Us ved DC | 20,4 V |
| Nominel kontrol forsyningspænding ved AC 60HZ | 20,4 V |
| Nominel 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. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung der Inhalte dieses Dokuments ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet.

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

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| 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! | | 1. Verwendung: First Use: | | Blatt: Sheet: | |
| Freitoleranz nach General tolerance | | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed | | Zeichnung Nr./ Drawing No. | |
| | | Werkstoff/ Material | | 2014 Tag/ Date Name | |
| | | | | 06.06. Kötzner | |
| ② 22.04.16 Maßstab/Scale | | gezeichnet drawn | | T R1.188.0460.0 01K | |
| ④ 17.03.15 | | geprüft checked | | | |
| ③ 03.02.15 Datei/ File: 030181_E01K.DCD | | Normgepr. Stand. check | | Maße in mm/Dimensions are in mm | |
| ⑤ 04.07.14 | | Ersatz für/ Replacement for: | | Type | |
| ⑥ 25.06.14 | | www.wieland-electric.com | | Benennung/ Title | |
| Index Datum/ Blatt Date/ Sheet | | | | Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm 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