

Datablad

Art. Nr. R1.188.0950.1

To håndstryk SNZ4052K-A AC 230V(B)

 Sikkerhedsrelæ (SILcl3) Kat.4 skrue/stikbar 230VAC 1N/O 1N/C
 SNZ 4052K-A 230VAC


Art. Nr.	R1.188.0950.1
EAN	4015573809697
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	0,25 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
Nominel spænding på styre kontakter AC	230 V
Nominel spænding på styre kontakter DC	24 V
Nominel spænding på signal kontakter AC	230 V
Nominel AC spænding, signal kredsløb DC	24 V
..	6 A
Maks. therm kontinuerlig strøm Ith, signal kredsløb	2 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, funktion signalering, med forsinkelse, med kontakt	0
Udgange, sikre, uden forsinkelse, med kontakt	2
Sikre udgange med kontakt, forsinket	0

Kontrol kredsløb

Nominel 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 indgangene	
Evalueret indgange	2 kanal

strømforsyning

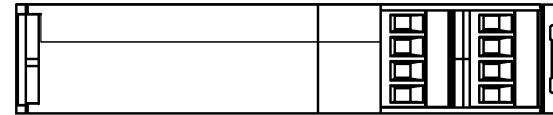
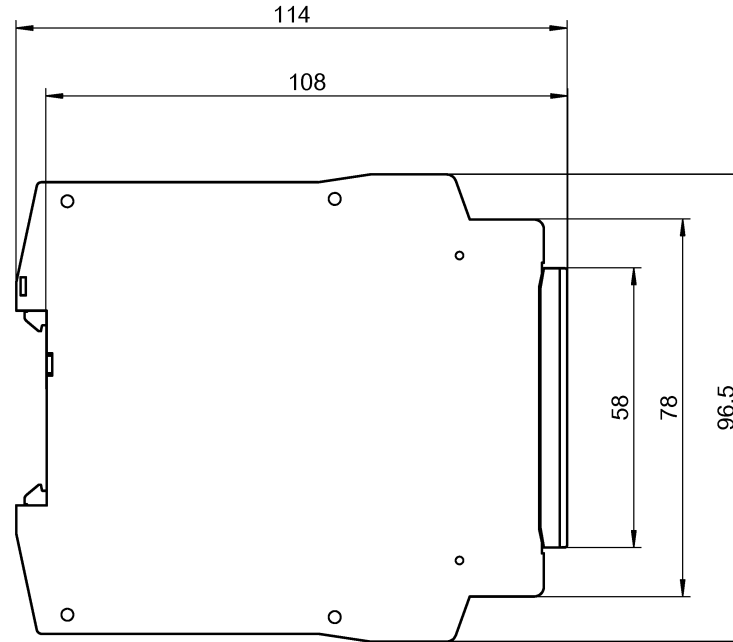
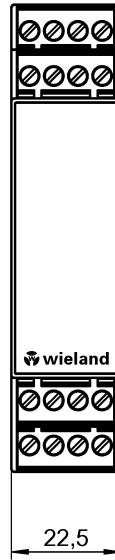
Nominel spænding U	AC 230 V
Nominel forbrug AC	3,1 VA
Nominel frekvens min.	50 Hz
Nominel frekvens maks.	60 Hz
Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb	ja
Min. nominel kontrol forsyningspænding Us ved AC 50 Hz	196 V
Maks. nominel AC spænding til kontrol, 50Hz	253 V
Nominel kontrol forsyningspænding ved AC 60HZ	196 V
Nominel kontrol forsyningspænding ved AC 50HZ	253 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
 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!	
Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed
1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:
Zeichnung Nr./ Drawing No.	T R1.188.0460.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei/ File: 030181_E01K.DCD	Ersatz für/ Replacement for:
Werkstoff/ Material	2014 Tag/ Date Name gezeichnet drawn 06.06. Kötzner geprüft checked Normgepr. Stand. check
Maßstab/Scale	2014 Tag/ Date Name gezeichnet drawn 06.06. Kötzner geprüft checked Normgepr. Stand. check
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet	Benennung/ Title 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	Type
wieland www.wieland-electric.com	

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