

Datablad

Art. Nr. R1.188.1840.0

Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNA4043K-A AC 230V (A)

 Sikkerhedsrelæ (SILcl3) Kat.4 skrue/stikbar 230VAC 3N/O 1N/C
 SNA 4043K-A 230VAC


Art. Nr.	R1.188.1840.0
EAN	4046521294005
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	65 °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 62061, EN 81-1EN 50156-1EN 62061EN 81-1EN 50156-1
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
Nominel spænding på signal kontakter AC	230 V
..	8 A
Maks. therm kontinuerlig strøm Ith, signal kredsløb	5 A
Maks. sum af strøm I ² for alle kredsløb	10 A ²
Applikation kategori AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 5A
Applikation kategori DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 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	3
Sikre udgange med kontakt, forsinket	0

Kontrol kredsløb

Nominel udgangsspænding DC	24 V
Indgangsstrøm (sikkerhed kredsløb / reset kredsløb)	25 mA
Maks. peak strøm (sikkerhed kredsløb/reset kredsløb)	100 mA
Responstid (manuel start) tA1	350 ms
Responstid tA2	350 ms
Min. switch-on tid	100 ms
Recovery tid tW	leer 750 ms
Frigivelse tid tR	leer 10 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

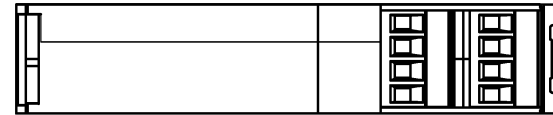
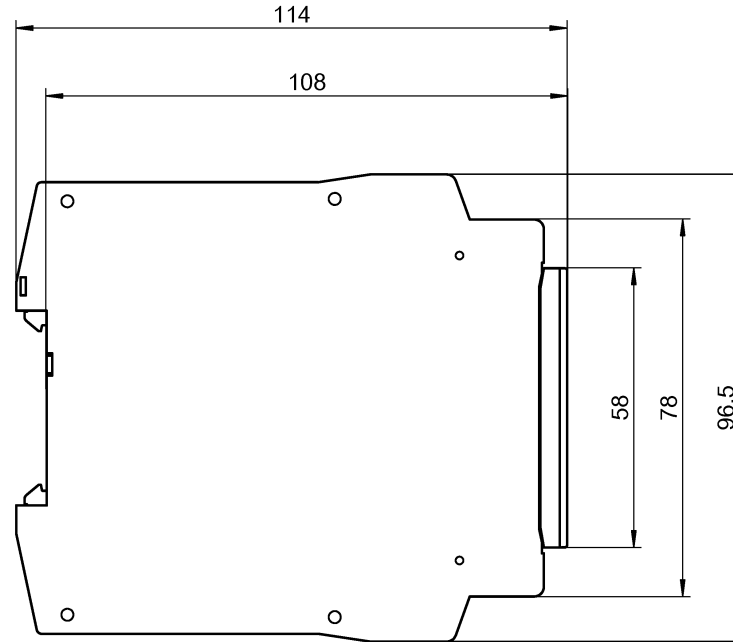
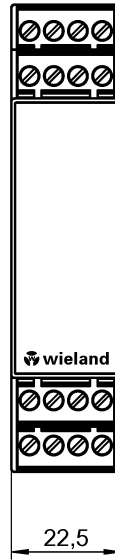
Nominel spænding U	AC 230 V
Nominel forbrug AC	2,4 VA
Nominel frekvens min.	50 Hz
Nominel frekvens maks.	60 Hz
Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb	ja
Min. nominel kontrol forsyningspænding Us ved AC 50 Hz	196 V
Maks. nominel AC spænding til kontrol, 50Hz	253 V
Nominel kontrol 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!		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	
		gezeichnet drawn		06.06. Kötzner	
		geprüft checked			
		Normgepr. Stand. check			
		Datei/ File: 030181_E01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
		www.wieland www.wieland-electric.com		Benennung/ Title	
		Type		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal	
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet		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