

**Datablad**

Art. Nr. R1.188.3580.0

**Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNO 4083KM-A 1,5s\_DC 24V**

 Sikkerhedsrelæ (SILcl3) Kat.4 skrue/stikbar 24VDC 1,5mA  
 Monoflop function SNO 4083KM-A 24VDC


Art. Nr.	R1.188.3580.0
EAN	4049088070884
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 <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 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
Nominel 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	25 A <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> s
Mekanisk levetid	10# operationer
Udgange, funktion signalering, uden forsinkelse, med kontakt	1
Udgange, sikre, uden forsinkelse, med kontakt	3

**Kontrol kredsløb**

Nominel udgangsspænding DC	22,5 V
Indgangsstrøm (sikkerhed kredsløb / reset kredsløb)	25 mA
Maks. peak strøm (sikkerhed kredsløb/reset kredsløb)	100 mA
Responstid (manuel start) tA1	250 ms
Responstid tA2	250 ms
Min. switch-on tid	60 ms
Recovery tid tW	leer 120 ms
Frigivelse tid tR	leer 20 ms
Synkronisering tid tS	leer 1,5 s
Tilladte testpulstid tTP	< 0,8 ms
Maks. ledningsmodstand per kanal	# (5 + (1.176 x UB / UN - 1) x 100) #
Kontakttype funktion på indgangene	Normally open kontakt
Evaluering indgange	2 kanal

**strømforsyning**

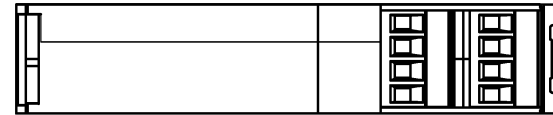
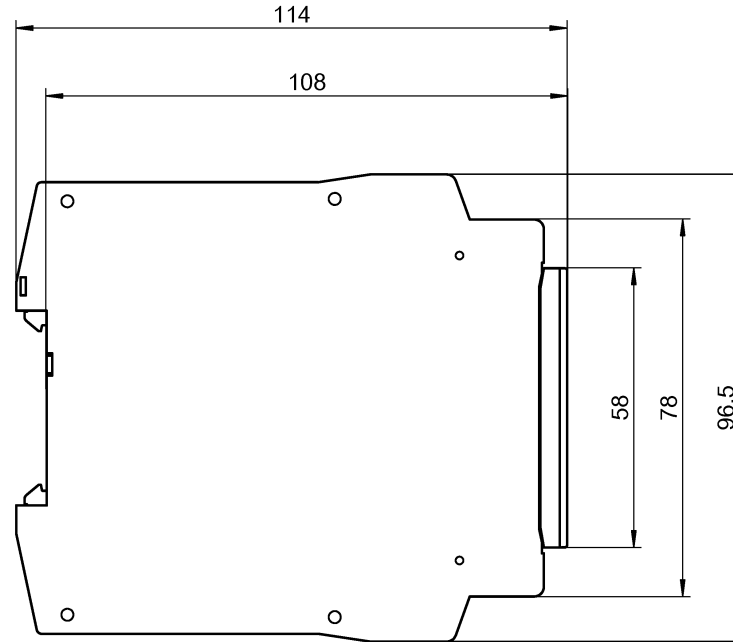
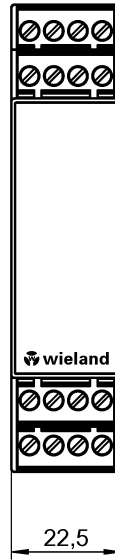
Nominel spænding U	DC 24 V
Nominel forbrug DC	1,6 W
Min. driftsspænding	20,4 V
Maks. driftsspænding	28,8 V
Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb	nej

**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 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung der Inhalte dieses Dokuments ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht zulässig.

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. 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 gezeichnet drawn	Tag/ Date 06.06.	Name Kötzner
© 22.04.16	Maßstab/Scale	geprüft checked		
ⓓ 17.03.15		Normgepr. Stand. check		
© 03.02.15	Datei/ File: 030181_E01K.DCD	Ersatz für/ Replacement for:		
ⓑ 04.07.14		Type	Benennung/ Title	
ⓐ 25.06.14		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	www.wieland-electric.com		
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