

Datablad

Art. Nr. R1.188.2050.0

Enhed til overvågning af sikkerhedsrelaterede kredsløb SNV4076SL-C 3S DC 24V

 Sikkerhedsrelæ m. timer (SILcl3) Kat.4 fjeder/stikbar 24VDC 3N/O
 1N/C forsinket SNV 4076SL-C 3s 24VDC


Art. Nr.	R1.188.2050.0
EAN	4046521300126
Ordre enhed	1 styk

Godkendelser

Specifikationer
Generelt

Funktion display	5 LED, grøn/rot
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 fjederklemme	2 x 0.25mm ² - 1.5mm ²
Vægt	0,33 kg
Standarder	EN ISO 13849-1EN 62061
Velegnet til sikkerhedsfunktioner	ja
Med muting-funktion	nej
Med feedback-kredsløb	ja
Med start indgang	ja
Stop kategori i henhold til IEC 60204	1
DIN-skinne montage er mulig	ja

Tilslutningsdata

Stikbare klemmer	ja
Type af elektrisk forbindelse	Fjeder tilslutning

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
Aktivering af strømveje, forsinket	Normally open kontakt, forsinket frakobling
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	40 A ²
Applikation kategori AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
Applikation kategori DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 3A
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	3

Kontrol kredsløb

Responstid (manuel start) tA1	200 ms
Responstid tA2	200 ms
Min. switch-on tid	100 ms
Recovery tid tW	> 50 ms
Frigivelse tid tR	< 20 ms
Frigivelse tid tR, forsinkede kontakter (tolerance)	0,1 - 3 s (+- 0,1 %, +- 15ms)
Kontakttype funktion på indgangene	Normally open kontakt
Evalueret indgange	2 kanal

strømforsyning

Nominel spænding U	DC 24 V
Nominel forbrug DC	2,8 W
Galvanisk isolering mellem forsyningskredsløb - styrekredsløb	nej
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

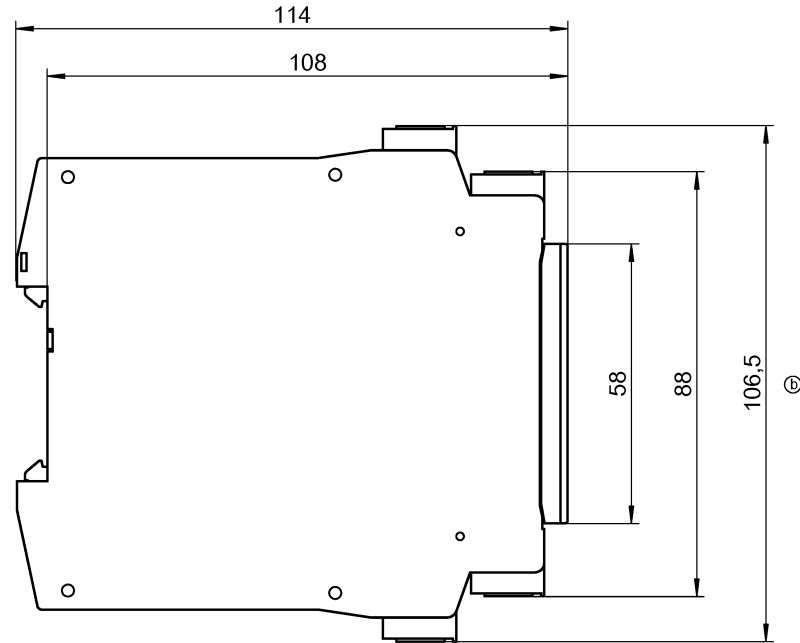
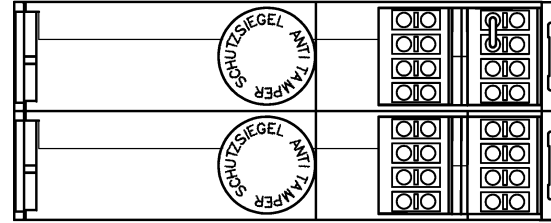
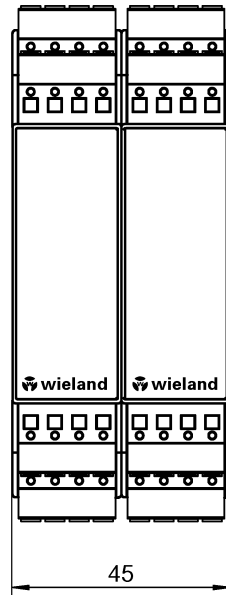
Dimensioner

Dybde	114 mm
Bredde	45 mm
Højde	106,5 mm

Qu - PEE 12/92

③

Teile-Nr. / Part-No.
R1.188.2050.0
R1.188.2080.0
R1.188.2110.0
R1.188.2140.0
R1.188.2170.0
R1.188.2200.0
R1.188.2230.0
R1.188.2260.0
R1.188.2290.0
R1.188.2320.0
R1.188.2350.0
R1.188.2380.0
R1.188.2480.0
R1.188.2510.0
R1.188.2540.0
R1.188.2570.0
R1.188.2600.0
R1.188.2630.0
R1.188.2660.0
R1.188.2690.0
R1.188.2720.0
R1.188.2750.0
R1.188.2780.0
R1.188.2810.0
R1.188.3540.0
R1.188.3550.0



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes <input checked="" 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 R1.188.3540.0 01K	
Maße in mm/Dimensions are in mm			
Datei / File: 036021_B01K_R1.188.3540.0.DCD		Ersatz für / Replacement for:	
① 02.09.16		Type	
② 03.02.15		Benennung / Title	
Index Datum / Blatt Date / Sheet		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Federkraftklemme steckbar, standard housing and cover, overall with 45mm plug-in spring-clamp terminal	
Änderung / Revision		www.wieland-electric.com	

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.

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