

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. R1.188.2630.0

**Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNV4074ST-C 300S DC 24V**

Basisgerät, ein- oder zweikanalige Ansteuerung durch Kontakte oder Halbleiter, automatischer-/ manueller Reset mit Reset-Taster-Überwachung, 2 Sofort-Freigaben, 2 Freigaben anzugverzögert ohne Nachtriggerung, 2 Meldekontakte sofort, 2 Meldekontakte anzugverzögert, 0 - 300s stufenlos, DC 24 V, Federkraftklemmen steckbar



Art. Nr.	R1.188.2630.0
EAN	4046521303974
Bestelleinheit	1 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Funktionsanzeige	5 LED, grün/rot
Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen	EN 60664-1
Schutzart nach EN 60529 (Gehäuse)	IP40
Schutzart nach EN 60529 (Klemmen)	IP20
Betriebsumgebungstemperatur min.	-25 °C
Betriebsumgebungstemperatur max.	55 °C
Anschlussquerschnitte Federkraftklemme	2 x 0,25mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>
Gewicht	0,33 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	ja
Mit Starteingang	ja
Stoppkategorie nach IEC 60204	1
Tragschienenmontage möglich	ja

**Anschlussdaten**

Abnehmbare Klemmen	ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federkraftanschluss

**Anwendung**

Ausführung	Grundgerät
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	ja
Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern	ja
Geeignet zur Überwachung von NOT-AUS-Kreisen	ja
Geeignet zur Überwachung von optoelektronischen Schutzeinric	ja
Geeignet zur Überwachung von Positionsschaltern	ja

**Ausgangskreis**

Freigabestrompfade	Schließer
Freigabestrompfade, zeitverzögert	Schließer, rückfallverzögert
Meldestrompfade	Öffner
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, vergoldet
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Schalt-nennspannung, Meldestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Meldestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	6 A
Max. therm. Dauerstrom I	2 A
Max. Summenstrom I <sup>2</sup> aller Strompfade	40 A <sup>2</sup>
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 3A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 3A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A <sup>2</sup> s
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet	2

**Steuerkreis**

Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	200 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	200 ms
Min. Einschalt-dauer	100 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	> 50 ms
Rückfallzeit tR	< 20 ms
Rückfallzeit tR, zeitverzögerte Kontakte (Toleranz)	0 - 300 s (+- 0,1 %, +- 15ms)
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Schließer
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

**Versorgungskreis**

Nennspannung U	DC 24 V
Bemessungsleistung DC	2,8 W
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein
Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	20,4 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	26,4 V
Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	20,4 V

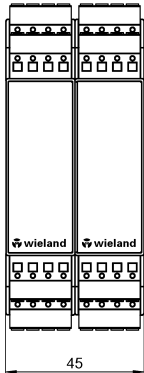
**Abmessungen**

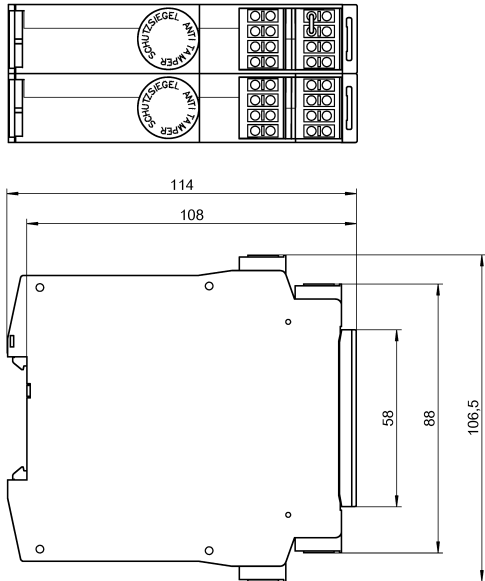
Tiefe	114 mm
Breite	45 mm
Höhe	106,5 mm

**Technische Zeichnung**

⊙

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





Wiederholungsanforderungen sind zulässig, wenn die Wiederholung der Zeichnung nicht zu einer unrichtigen Interpretation führt. Die Zeichnung ist in der Originalgröße zu verwenden. Bei Vergrößerung oder Verkleinerung ist die Zeichnung neu zu zeichnen. Bei Änderungen ist die Zeichnung neu zu zeichnen.

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	C
1	1.1
11.1	12.1
1.1	1.1

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com  
 Additional data see CATALOG or eCatalog. 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																					
Freioleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed																				
Verwendung: First Use:	Sheet: Sheet:																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr. / Drawing No.</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>gezeichnet drawn</td> <td>05.06.</td> <td>Koetznor</td> <td><b>T R1.188.3540.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td> </td> <td>geprüft checked</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td>gezeichnet drawn</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.		gezeichnet drawn	05.06.	Koetznor	<b>T R1.188.3540.0 01K</b>		geprüft checked					gezeichnet drawn				Maße in mm/Dimensions are in mm
Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.																	
	gezeichnet drawn	05.06.	Koetznor	<b>T R1.188.3540.0 01K</b>																	
	geprüft checked																				
	gezeichnet drawn																				
Datei/ File: 036021_001K_R1.188.3540.0.DCD																					
Ersetzt für/ Replacement for:																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Typ</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Federkraftklemme steckbar, standard housing and cover, overall with 45mm plug-in spring-clamp terminal</td> </tr> </table>	Typ	Benennung/ Title		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Federkraftklemme steckbar, standard housing and cover, overall with 45mm plug-in spring-clamp terminal																	
Typ	Benennung/ Title																				
	Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Federkraftklemme steckbar, standard housing and cover, overall with 45mm plug-in spring-clamp terminal																				

R1\_188\_3540\_001K\_2 CADW3072 Koetznor 2016-09-02T12:27:22 1.000
Erstellungsdatum 18.06.2020
Technische Änderungen vorbehalten
Seite 3/3