

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.2750.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNV4074ST-C 3S AC115-230V

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 - 3s stufenlos, AC 115-230 V, Federkraftklemmen steckbar



Art. Nr.	R1.188.2750.0
EAN	4046521304094
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 ² - 1,5mm ²
Gewicht	0,35 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 ² aller Strompfade	25 A ²
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 ² s
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷ 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)	0,1 - 3 s (+- 0,1 %, +- 15ms)
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Schließer
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

Versorgungskreis

Nennspannung U	AC 115-230 V
Bemessungsleistung AC	6,3 VA
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	ja
Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	98 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei AC 50 Hz	253 V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz	98 V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	253 V

Abmessungen

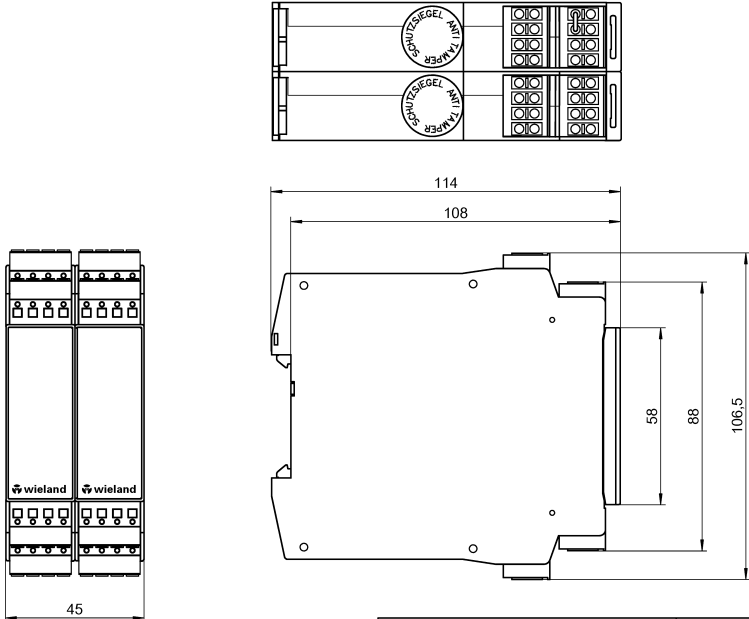
Tiefe	114 mm
Breite	45 mm
Höhe	106,5 mm

Technische Zeichnung

04 - PRE 17/92

⊙

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



Wenn diese Abbildungen mit dem Namen und dem Bildnis
 eines Herstellers oder anderer geistiger Eigentümers
 oder anderer Rechte Dritter in Zusammenhang stehen,
 ist deren Verwendung ohne schriftliche Genehmigung
 des Herstellers oder anderer geistiger Eigentümers
 untersagt.

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	
Freioleranz nach General tolerance	<input type="checkbox"/> CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed
Verwendung First Use:	Blatt: Sheet:
Werkstoff/ Material Material/Scale	2014 gezeichnet drawn 05.06. Koetznner Name Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.3540.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm
Datei/ File: 036021_001K_R1.188.3540.0.DCD Ersatz für / Replacement for:	
02.09.16 05.02.15 Index Änderung/ Revision	Type 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 Koetznner 2016-09-02T12:27:22 1.000