

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.2740.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNV4074ST-A 3S AC 115-230V

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, Schraubklemmen steckbar



Art. Nr.	R1.188.2740.0
EAN	4046521304087
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 Schraubklemme, eindrätig/feindrätig	1 x 0,2 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ²
Anschlussquerschnitte Schraubklemme, feindrätig mit Aderendhülse	1 x 0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,25 mm ² - 1,0 mm ²
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
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	Schraubanschluss

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, kontaktbehäftet	2
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehäftet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehäftet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehäftet	2

Steuerkreis

Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	200 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	200 ms
Min. Einschaltdauer	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

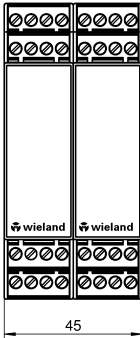
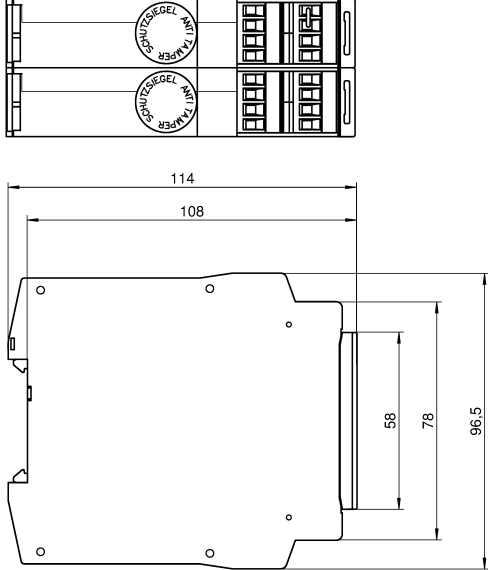
Versorgungskreis

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	96,5 mm

Technische Zeichnung

<p>04 - PRE 12/02</p>	<p>⊙</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th>Teile-Nr. / Part-No.</th></tr> <tr><td>R1.188.2040.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2070.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2130.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2160.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2190.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2220.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2250.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2280.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2310.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2340.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2370.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2470.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2500.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2530.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2560.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2590.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2620.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2650.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2680.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2710.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2740.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2770.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2800.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3120.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3510.0</td></tr> </table>	Teile-Nr. / Part-No.	R1.188.2040.0	R1.188.2070.0	R1.188.2100.0	R1.188.2130.0	R1.188.2160.0	R1.188.2190.0	R1.188.2220.0	R1.188.2250.0	R1.188.2280.0	R1.188.2310.0	R1.188.2340.0	R1.188.2370.0	R1.188.2470.0	R1.188.2500.0	R1.188.2530.0	R1.188.2560.0	R1.188.2590.0	R1.188.2620.0	R1.188.2650.0	R1.188.2680.0	R1.188.2710.0	R1.188.2740.0	R1.188.2770.0	R1.188.2800.0	R1.188.3120.0	R1.188.3510.0	 <p style="text-align: center;">45</p>		<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> Wenn Maßstab angegeben ist, sind alle Abmessungen auf diesen Maßstab zu beziehen. When scale of dimensioning is indicated, all dimensions are to be referred to this scale. </p>																		
Teile-Nr. / Part-No.																																																	
R1.188.2040.0																																																	
R1.188.2070.0																																																	
R1.188.2100.0																																																	
R1.188.2130.0																																																	
R1.188.2160.0																																																	
R1.188.2190.0																																																	
R1.188.2220.0																																																	
R1.188.2250.0																																																	
R1.188.2280.0																																																	
R1.188.2310.0																																																	
R1.188.2340.0																																																	
R1.188.2370.0																																																	
R1.188.2470.0																																																	
R1.188.2500.0																																																	
R1.188.2530.0																																																	
R1.188.2560.0																																																	
R1.188.2590.0																																																	
R1.188.2620.0																																																	
R1.188.2650.0																																																	
R1.188.2680.0																																																	
R1.188.2710.0																																																	
R1.188.2740.0																																																	
R1.188.2770.0																																																	
R1.188.2800.0																																																	
R1.188.3120.0																																																	
R1.188.3510.0																																																	
		Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document NN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Freitoleranz nach General tolerance </td> <td colspan="2"> CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed </td> <td> Blatt: Sheet: </td> </tr> <tr> <td> Werkstoff/Material </td> <td> 2014 Tag/Date </td> <td> Name </td> <td colspan="2"> Zeichnung Nr. / Drawing No. </td> </tr> <tr> <td> Maßstab/Scale </td> <td> 05.06. </td> <td> Kötznner </td> <td colspan="2"> T R1.188.3120.0 01K </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"> Maße in mm/Dimensions are in mm </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Datei/ File: 030021_A01K_R1.188.3120.0.DCD </td> <td colspan="3"> Ersatz für/ Replacement for: </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> 03.02.15 </td> <td colspan="3"> Type </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Index </td> <td colspan="3"> Benennung/ Title </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Änderung/ Revision </td> <td colspan="3"> Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Schraubklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 45mm plug-in pcb terminal </td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document NN 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		Blatt: Sheet:	Werkstoff/Material	2014 Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.		Maßstab/Scale	05.06.	Kötznner	T R1.188.3120.0 01K		Maße in mm/Dimensions are in mm					Datei/ File: 030021_A01K_R1.188.3120.0.DCD		Ersatz für/ Replacement for:			03.02.15		Type			Index		Benennung/ Title			Änderung/ Revision		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Schraubklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 45mm plug-in pcb terminal		
<input type="checkbox"/> ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document NN 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		Blatt: Sheet:																																													
Werkstoff/Material	2014 Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.																																														
Maßstab/Scale	05.06.	Kötznner	T R1.188.3120.0 01K																																														
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																	
Datei/ File: 030021_A01K_R1.188.3120.0.DCD		Ersatz für/ Replacement for:																																															
03.02.15		Type																																															
Index		Benennung/ Title																																															
Änderung/ Revision		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 45mm, Schraubklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 45mm plug-in pcb terminal																																															

R1188312001K_1 CADW3072 Kötznner 2015-02-04T14:01:36 1.00D