

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.1120.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNO4063K-A DC 12V (A)

Basisgerät, ein- oder zweikanalige Ansteuerung, automatischer/manueller Reset mit Reset-Taster-Überwachung, Querschlußerkennung, 3 Freigaben, DC 12 V, Schraubklemme steckbar



Art. Nr.	R1.188.1120.0
EAN	4015573810518
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Funktionsanzeige	3 LED, grün
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	0,21 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	ja

Mit Starteingang	ja
Stoppkategorie nach IEC 60204	0
Tragschienenmontage möglich	ja

Anschlussdaten

Abnehmbare Klemmen	ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

Anwendung

Ausführung	Grundgerät
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	nein
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
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, vergoldet
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	6 A
Max. Summenstrom I ² aller Strompfade	9 A ²
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 3A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 2,5A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A ² s
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷ Schaltspiele
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	3
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet	0

Steuerkreis

Nennausgangsspannung DC	11 V
Eingangsstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	80 mA
max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	100 mA
Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	40 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	600 ms
Min. Einschalt-dauer	80 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	> 100 ms
Rückfallzeit tR	< 25 ms
Synchronzeitüberwachung tS	leer 200 ms
Zulässige Testpulszeit tTP	< 1 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	# (2,5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 50) #
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Schließer
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

Versorgungskreis

Nennspannung U	DC 12 V
Bemessungsleistung DC	2 W
Betriebsspannung min.	10,2 V
Betriebsspannung max.	13,2 V
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei AC 50 Hz	13,2 V
Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	10,2 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	13,2 V
Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	10,2 V

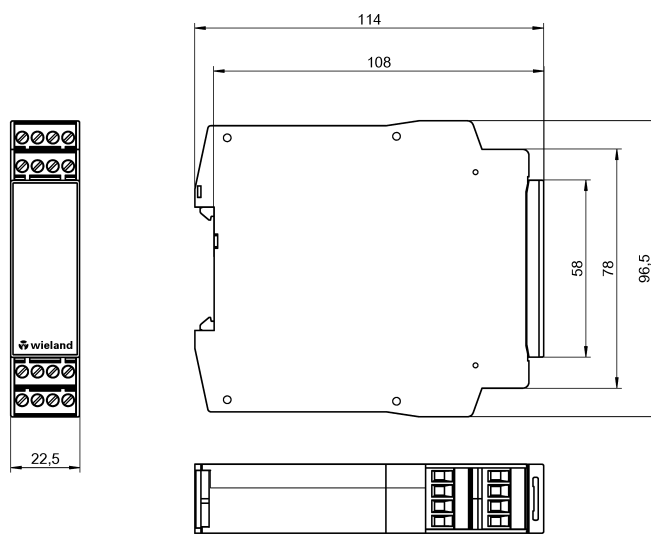
Abmessungen

Tiefe	114 mm
-------	--------

Breite	22,5 mm
Höhe	96,5 mm

Technische Zeichnung

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	R1.188.3500.0
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



Maßstab/Scale: 1:1
 Maß in mm/Dimensions are in mm

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbleis- 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																
1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:																
<table border="1" style="width: 100%; font-size: 6px;"> <thead> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gezeichnet/ drawn</td> <td>06.06.</td> <td></td> <td>Kötzner</td> </tr> <tr> <td>geprüft/ checked</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gezeichnet/ drawn</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name	gezeichnet/ drawn	06.06.		Kötzner	geprüft/ checked				gezeichnet/ drawn				Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K
Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name														
gezeichnet/ drawn	06.06.		Kötzner														
geprüft/ checked																	
gezeichnet/ drawn																	
Maße in mm/Dimensions are in mm																	
<table border="1" style="width: 100%; font-size: 6px;"> <thead> <tr> <th>Datei/ File:</th> <th>Ersetzt für/ Replacement for:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>030181_E01K.DCD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Datei/ File:	Ersetzt für/ Replacement for:	030181_E01K.DCD		<table border="1" style="width: 100%; font-size: 6px;"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> wieland www.wieland-electric.com</td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Benennung/ Title	wieland www.wieland-electric.com	Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal								
Datei/ File:	Ersetzt für/ Replacement for:																
030181_E01K.DCD																	
Type	Benennung/ Title																
wieland www.wieland-electric.com	Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal																

R1_188_0460_001K_2 CADW3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000