

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.2020.0

Zweihandschaltgerät SNZ4052K-C AC/DC 24V (B)

 Basisgerät EN 574 Typ IIIC, Zweikanalige Ansteuerung,
 2x Öffner/Schließer Anlaufsperrung, Querschlußerkennung,
 Gleichzeitigkeitsüberwachung, 2 Freigabe n, 1 Melder, AC/DC 24
 V 50-60Hz, Federkraftklemme steckbar


Art. Nr.	R1.188.2020.0
EAN	4046521297457
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
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Anschlussquerschnitte Federkraftklemme	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
Gewicht	0,2 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 574EN 62061EN 574
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	ja

Mit Starteingang	nein
Stoppkategorie nach IEC 60204	0
Tragschienenmontage möglich	ja
Typklasse für Sicherheitsanforderungen gemäß EN 574	Typ III C

Anschlussdaten

Abnehmbare Klemmen	ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federkraftanschluss

Anwendung

Ausführung	Grundgerät
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	nein

Ausgangskreis

Freigabestrompfade	Schließer
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	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, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet	1
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehafet	0
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet	0

Steuerkreis

Nennausgangsspannung DC	24 V
Eingangsstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	60 mA
max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	1000 mA
Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	40 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	40 ms
Min. Einschalt-dauer	40 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	> 250 ms
Rückfallzeit tR	< 50 ms
Synchronzeitüberwachung tS	≤ 500 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	# (5 + (1,333 x U _B / U _N - 1) x 200) #
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Öffner/Schließer
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

Versorgungskreis

Nennspannung U	AC/DC 24 V
Bemessungsleistung DC	2,4 W
Nennfrequenz min.	50 Hz
Nennfrequenz max.	60 Hz
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein
Min. Bemessungssteuerspeisespannung U _s bei AC 50 Hz	20,4 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei AC 50 Hz	26,4 V
Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	20,4 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	26,4 V
Min. Bemessungssteuerspeisespannung U _s bei DC	20,4 V

Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz	20,4 V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	26,4 V

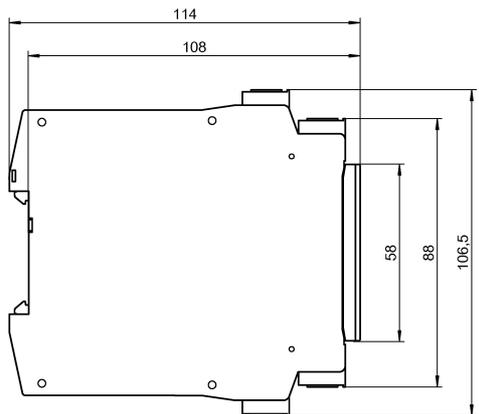
Abmessungen

Tiefe	114 mm
Breite	22,5 mm
Höhe	106,5 mm

Technische Zeichnung

Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.
R1.188.1940.0	R1.188.3610.0
R1.188.1950.0	R1.188.3630.0
R1.188.1960.0	R1.188.3650.0
R1.188.1970.0	R1.188.3670.0
R1.188.1980.0	R1.188.3730.0
R1.188.1990.0	R1.188.3820.0
R1.188.2000.0	R1.188.3850.0
R1.188.2010.0	R1.188.3860.0
R1.188.2020.0	R1.188.3900.0
R1.188.2390.0	R1.188.3920.0
R1.188.2410.0	R1.188.3940.0
R1.188.2420.0	R1.188.4000.0
R1.188.2430.0	R1.188.4010.0
R1.188.2440.0	R1.188.4030.0
R1.188.2450.0	R1.188.4130.0
R1.188.3400.0	R1.188.4140.0
R1.188.3410.0	R1.188.4150.0
R1.188.3420.0	R1.188.4160.0
R1.188.3430.0	R1.188.4210.0
R1.188.3490.0	R1.188.5000.0
R1.188.3600.0	





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"/> 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																							
Toleranz nach General tolerance	1. Verwendung: First Use: Sheet:																						
<table border="1"> <tr> <th>Werkstoff/Material</th> <th>2014</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> </tr> <tr> <td>09.08.19</td> <td></td> <td>06.06.</td> <td>Koetznner</td> <td rowspan="4">T R1.188.1940.0 01K</td> </tr> <tr> <td>26.08.16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22.04.16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.07.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Werkstoff/Material	2014	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	09.08.19		06.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K	26.08.16				22.04.16				03.07.15				Maße in mm/Dimensions are in mm
Werkstoff/Material	2014	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.																			
09.08.19		06.06.	Koetznner	T R1.188.1940.0 01K																			
26.08.16																							
22.04.16																							
03.07.15																							
Datum/File: 036141_F01K.DCD	Ersatz für/Replacement for:																						
<table border="1"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/TTitle</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Maßbitzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklemme steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal</td> </tr> </table>	Type	Benennung/TTitle		Maßbitzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklemme steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal																			
Type	Benennung/TTitle																						
	Maßbitzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklemme steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal																						

R1_188_1940_001K_2_CADW4033 koetznner 2019-08-09T13:43:25 1.000