

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.0480.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNE4004KV-A 2S DC 24V (A)

Ausgangserweiterung, 4 Freigaben, 3 Melder, Rückfallverzögerung gepuffert, 2s, DC 24 V, Schraubklemme steckbar



Art. Nr.	R1.188.0480.0
EAN	4015573808300
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Funktionsanzeige	2 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, eindrängig/feindrängig	1 x 0,2 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,2 mm² - 1,0 mm²
Anschlussquerschnitte Schraubklemme, feindrängig mit Aderendhülse	1 x 0,25 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,25 mm² - 1,0 mm²
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Gewicht	0,2 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	ja
Mit Starteingang	nein
Stoppkategorie nach IEC 60204	1
Tragschienenmontage möglich	ja

Anschlussdaten

Abnehmbare Klemmen	ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

Anwendung

Ausführung	Erweiterungsgerät
------------	-------------------

Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	nein
Geeignet zur Überwachung von NOT-AUS-Kreisen	nein
Geeignet zur Überwachung von optoelektronischen Schutzeinric	nein
Geeignet zur Überwachung von Positionsschaltern	nein
Geeignet zur Überwachung von taktilen Sensoren	nein

Ausgangskreis

Freigabestrompfade, zeitverzögert	Schließer, rückfallverzögert
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, vergoldet
Schaltennennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schaltennennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Schaltennennspannung, Meldestrompfade AC	230 V
Schaltennennspannung, Meldestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	6 A
Max. therm. Dauerstrom I	2 A
Max. Summenstrom I ² aller Strompfade	40 A ²
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 5A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 5A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A ² s
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷ Schaltspiele
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehaftet	0
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehaft	3
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehaftet	0
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehaftet	4

Steuerkreis

Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	100 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	100 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	> 40 ms
Rückfallzeit tR	leer 2 s
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	# (5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 100) #

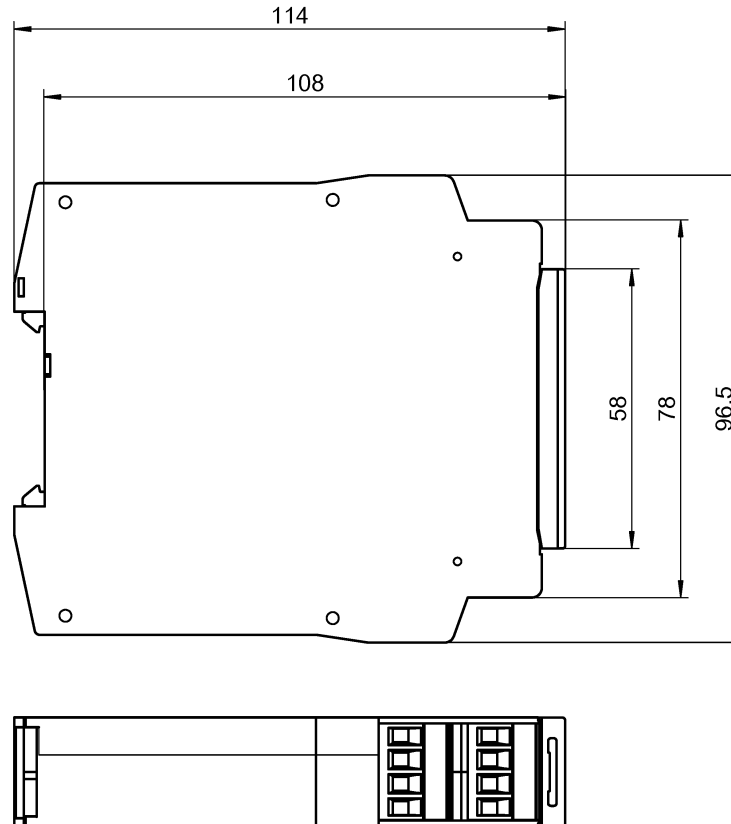
Versorgungskreis

Nennspannung U	DC 24 V
Bemessungsleistung DC	1,6 W
Betriebsspannung min.	20,4 V
Betriebsspannung max.	26,4 V
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein
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 Us bei DC	20,4 V

Abmessungen

Tiefe	114 mm
Breite	22,5 mm
Höhe	96,5 mm

(a) (b) (c) (d) (e)



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.				www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com						
ja/yes ☐ 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!										
Freitoleranz nach General tolerance			CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:		
			Werkstoff/ Material		2014 Tag/ Date		Name		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
Maßstab/Scale			gezeichnet drawn		06.06.		Kötznern		T R1.188.0460.0 01K	
(e) 22.04.16			geprüft checked						Maße in mm/Dimensions are in mm	
(d) 17.03.15			Normgepr. Stand. check							
(c) 03.02.15			Date/ File: 030181_E01K.DCD		Ersatz für / Replacement for:					
(b) 04.07.14					Type		Benennung/ Title		Maßbildzeichnung/dimension drawing	
(a) 25.06.14			wieland www.wieland-electric.com						Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenschnitten steckbar	
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet									standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal	
Änderung/ Revision										