

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.3850.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNO 4083KM-C 0,5s_DC 24V

Basisgerät auch für Aufzüge EN 81-20/50 und Brenner EN50156-1, ein- oder zweikanalige Ansteuerung, automatischer oder manueller Reset mit Überwachung, Querschlußerkennung, Synchronzeit-Überwachung 0,5s, 3 Freigaben, 1 Melder, DC 24 V, Federkraftklemme steckbar



Art. Nr.	R1.188.3850.0
EAN	4049088159404
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.	65 °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 62061, EN 81-1EN 50156-1EN 62061EN 81-1EN 50156-1
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	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
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 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	1
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehaftet	3

Steuerkreis

Nennausgangsspannung DC	22,5 V
Eingangsstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	25 mA
max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	100 mA
Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	250 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	250 ms
Min. Einschaltdauer	60 ms
Wiederbereitstellungszeit tW	leer 120 ms
Rückfallzeit tR	leer 20 ms
Synchronzeitüberwachung tS	leer 0,5 s
Zulässige Testpulszeit tTP	< 0,8 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	# (5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 100) #
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Schließer
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

Versorgungskreis

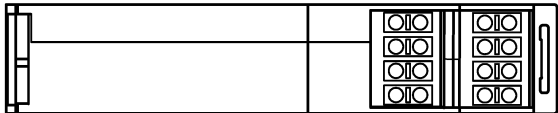
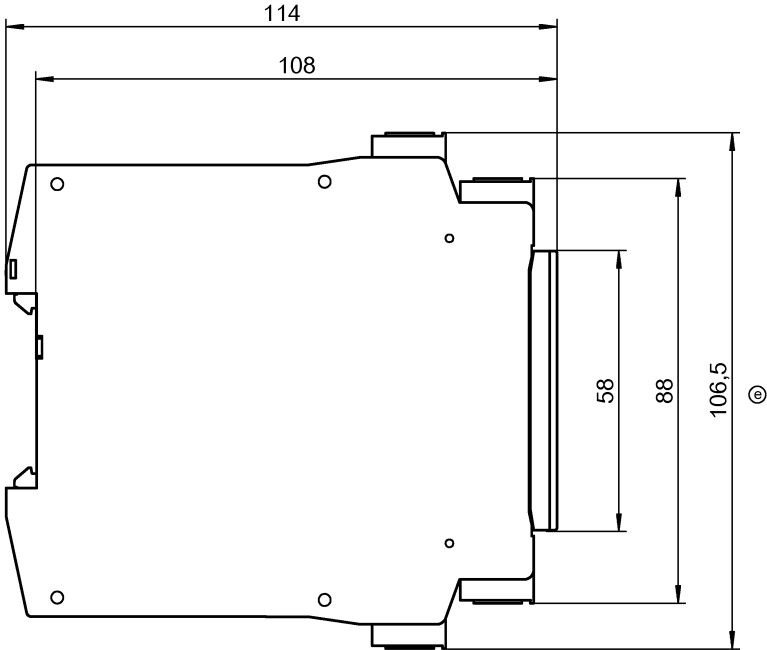
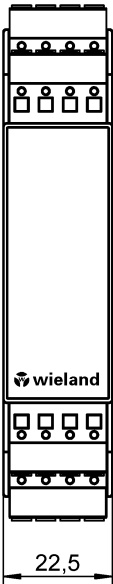
Nennspannung U	DC 24 V
Bemessungsleistung DC	1,6 W
Betriebsspannung min.	20,4 V
Betriebsspannung max.	28,8 V
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein

Abmessungen

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

Qu - PEE 12/92

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 ☐ 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 gezeichnet drawn	Tag/Date 06.06.	Name Koetznern	Zeichnung Nr./Drawing No. T R1.188.1940.0 01K		
①	09.08.19	Maßstab/Scale			geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm		
②	26.08.16									
③	22.04.16									
④	03.07.15	Datei/File:	036141_F01K.DCD		Ersatz für/Replacement for:					
⑤	30.06.15	 wieland www.wieland-electric.com			Type	Benennung/Title		Maßbildzeichnung/Dimension drawing		
⑥	03.02.15						Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklemme steckbar			
Index	Datum/Blatt Date/Sheet						Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal			
Änderung/Revision										