

Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.030.0110.0

Überwachungsrelais FLARE CONTROL I-1-A

flare CONTROL I-1A, Strommessrelais zur einphasigen Messung von Unter- oder Überstrom im Frequenzbereich von 45 bis 400Hz, messbare Kurvenform DC und Sinus, Messbereich AC/DC 0,01 - 10A, Nennspannung AC/DC 24-230V AC 50 - 60Hz, Arbeits- oder Ruhestromprinzip, Hysteres einstellbar 50..95% vom Schwellwert oben, Schaltverzögerung bei Überschreitung einstellbar 0-10s; B x H x T: 22,5 × 96,5 × 114 mm



Art. Nr.	81.030.0110.0
EAN	4049088159800
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Wechsler	2
Abnehmbare Klemmen	ja
Funktion Phasenfolgeüberwachung	nein
Funktion Phasenausfallerkennung	nein
Funktion Unterspannungserkennung	nein
Funktion Überspannungserkennung	nein
Funktion Asymmetrierkennung	nein
Anzahl der Messkreise	3
Min. Ansprechverzögerung	0 s
Max. Ansprechverzögerung	10 s

Technische Daten

Messbereich	0,1 / 1 / 10 A
Schwellwert oben	10...100 % vom Messwert
Schwellwert unten	50...95 % vom Schwellwert oben
Kurvenformen der Messgröße	DC und Sinus
Nennfrequenz min.	45 Hz
Nennfrequenz max.	400 Hz
Bemessungsleistung AC	4 VA
Bemessungsleistung DC	2 W
Eingangsspannung AC min.	20,4 V
Eingangsspannung AC max.	264 V
Eingangsspannung DC min.	20,4 V
Eingangsspannung DC max.	264 V

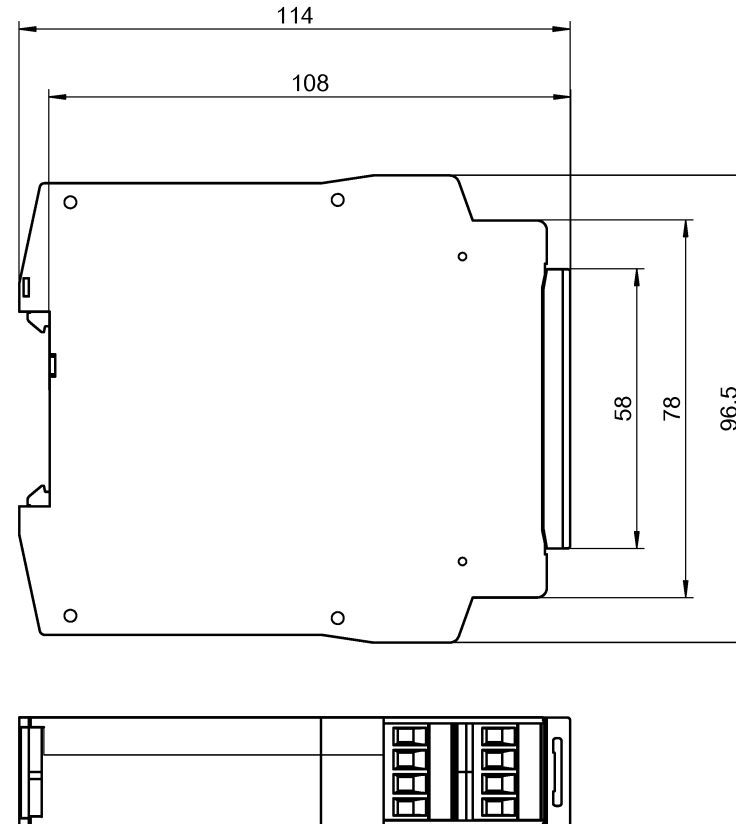


Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	ja
Funktion	Ruhestrom u. Arbeitsstromprinzip einstellbar
Ansprechverzögerung bei Grenzwertüberschreitung	0 / 0,1 / 0,5 / 2 / 10 s
Schaltstrom	# 5 A
Lebensdauer mechanisch	20 x 10 ⁶
Lebensdauer elektrisch AC1	0,1 x 10 ⁶
Isolationsspannung	2 kV
Anschlussquerschnitt fein-/eindrähtig	0,14 - 1,5 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ²
Schutzart (IP)	IP20
Montageart	Hutschiene 35 mm
Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Bemessungsfrequenz (max.)	Hz

Abmessungen

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

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	R1.188.3580.0
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



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 Kötznér	Zeichnung Nr./ Drawing No. T R1.188.0460.0 01K	
(e) 22.04.16		Maßstab/Scale				geprüft checked				
(d) 17.03.15						Normgepr. Stand. check			Maße in mm/Dimensions are in mm	
(c) 03.02.15		Datei/ File: 030181_E01K.DCD				Ersatz für/ Replacement for:				
(b) 04.07.14		 wieland www.wieland-electric.com				Type		Benennung/ Title Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal		
(a) 25.06.14										
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet										
Änderung/ Revision										

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.