

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.3930.0

Erweiterungsgerät für Basisgeräte in Sicherheitsanwendungen SNE4024K-A DC 24V

Kontakterweiterungs-Relais, 2x2 Freigaben, 2x1 Melder, DC 24 V,
Schraubklemme steckbar



Art. Nr.	R1.188.3930.0
EAN	4049088166198
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.	65 °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	0,18 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	ja
Mit Starteingang	nein
Stoppkategorie nach IEC 60204	0
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 Näherungsschaltern	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	Schließer
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, vergoldet
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	6 A
Max. therm. Dauerstrom I	1 A
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 3A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 1A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A²s
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷ Schaltspiele
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehaftet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehaftet	4
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehaftet	0

Steuerkreis

max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	110 mA
Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	15 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	15 ms
Min. Einschaltdauer	40 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	# 30 ms
Rückfallzeit tR	< 15 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	# (5 + (1,333 x U _B / U _N - 1) x 200) #

Versorgungskreis

Nennspannung U	DC 24 V
Bemessungsleistung DC	1,4 W
Betriebsspannung min.	18 V
Betriebsspannung max.	30 V
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein

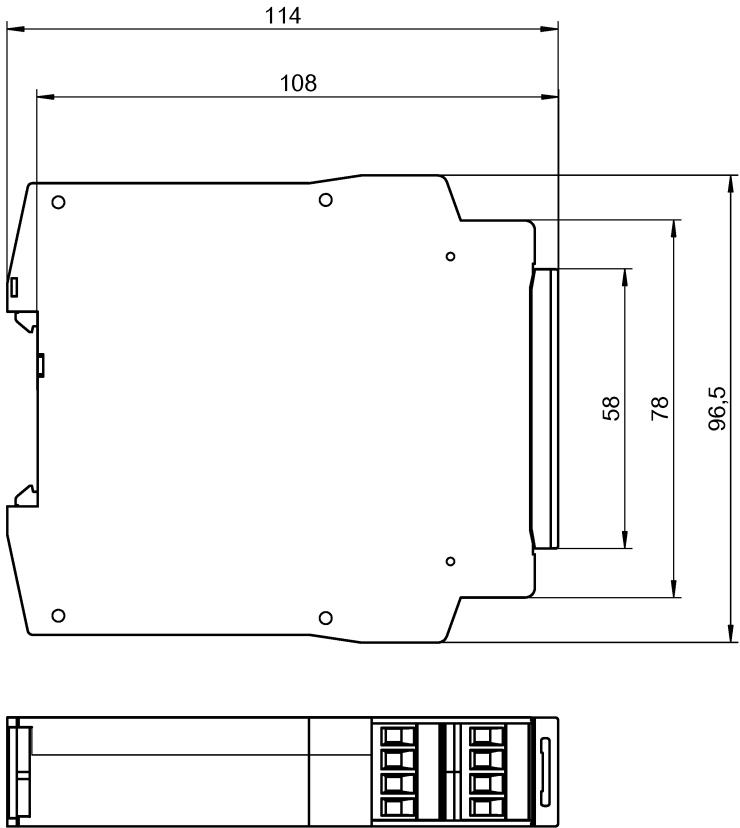
Abmessungen

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

Qu - PEE 12/92

Teile Nr. / Part No.
R1.188.0460.0
R1.188.0470.0
R1.188.0480.0
R1.188.0490.0
R1.188.0500.1
R1.188.0530.1
R1.188.0590.0
R1.188.0620.0
R1.188.0640.0
R1.188.0660.0
R1.188.0680.0
R1.188.0700.2
R1.188.0720.2
R1.188.0900.1
R1.188.0910.1
R1.188.0940.1
R1.188.0950.1
R1.188.0990.0
R1.188.1000.0
R1.188.1010.0
R1.188.1050.0
R1.188.1060.0
R1.188.1070.0
R1.188.1120.0
R1.188.1280.0
R1.188.1340.0
R1.188.1440.0
R1.188.1450.0
R1.188.1460.0
R1.188.1480.0
R1.188.1810.0
R1.188.1820.0
R1.188.1830.0

Teile Nr. / Part No.
R1.188.1840.0
R1.188.1850.0
R1.188.1860.0
R1.188.1870.0
R1.188.1880.0
R1.188.1890.0
R1.188.1900.0
R1.188.1910.0
R1.188.1920.0
R1.188.1930.0
R1.188.3250.0
R1.188.3290.0
R1.188.3360.0
R1.188.3480.0
R1.188.3580.0
R1.188.3590.0
R1.188.3620.0
R1.188.3640.0
R1.188.3660.0
R1.188.3710.0
R1.188.3810.0
R1.188.3830.0
R1.188.3840.0
R1.188.3910.0
R1.188.3930.0
R1.188.4020.0
R1.188.4100.0
R1.188.4110.0
R1.188.4120.0
81.030.0100.0
81.030.0101.0
81.030.0110.0
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 geprüft checked Normgepr. Stand. check	Name Kötzner
② 22.04.16	Maßstab/Scale	Zeichnung Nr./ Drawing No. T R1.188.0460.0 01K	
④ 17.03.15		Maße in mm/Dimensions are in mm	
③ 03.02.15	Datei/ File: 030181_E01K.DCD	Ersatz für/ Replacement for:	
⑤ 04.07.14		Type	Benennung/ Title
⑥ 25.06.14		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklemmen steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal	
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet		
Änderung/ Revision			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Dokumente, Verwertung und Mitteilung
sonstiger Inhalte 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.