

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, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	4
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet	0

Steuerkreis

max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	110 mA
Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	15 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	15 ms
Min. Einschalt-dauer	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) #

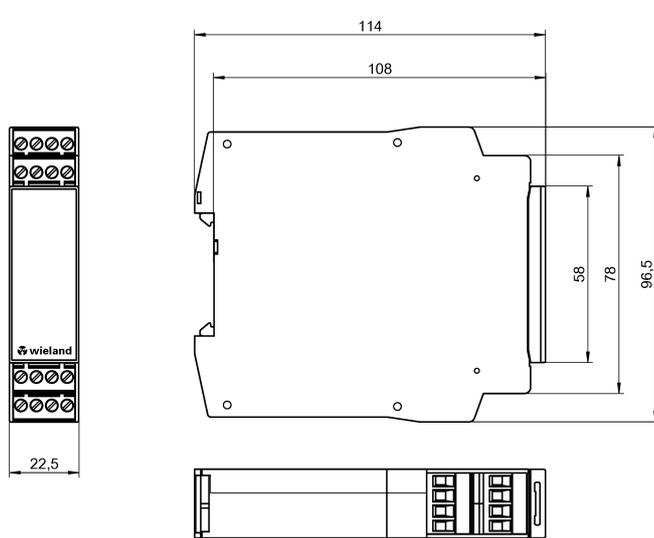
Versorgungskreis

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

Technische Zeichnung

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		

Wenn Maßstab angegeben, sind alle Abmessungen auf diesen Maßstab zu beziehen.
 When scale is given, all dimensions are to be referred to this scale.

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 NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document NN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen. CAD-Drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:	
Freiheiten nach General tolerance		Werkstoff/ Material		2014 gezeichnet drawn		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
22.04.16		Metab/Scale		05.06.		Kötzner	
17.03.15						T R1.188.0460.0 01K	
03.02.15		Detail/ File: 030181_E01K.DCD		Ersetzt für / Replacement for:		Maße in mm/Dimensions are in mm	
04.07.14							
25.06.14							
Index		www.wieland-electric.com		Type		Benennung/ Title	
Änderung/ Revision						Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. deckel, Baubreite 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal	