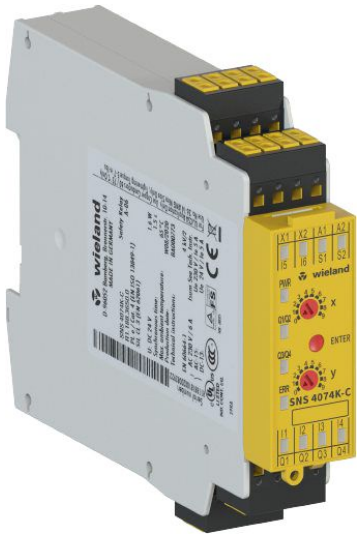
Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.3630.0

Stillstandswächter SNS 4074K-C DC 24V 9,9 HZ

Stillstandswächter (Frequenzbereich 0,1 - 9,9 Hz) mit Bypass-Funktion, automatischer-/ manueller Reset mit Reset-Taster-Überwachung, 4 sichere Halbleiterausgänge, DC 24 V, Federkraftklemmen steckbar



Art. Nr.	R1.188.3630.0
EAN	4049088101946
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Funktionsanzeige	12 LED, grün/rot
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
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Anschlussquerschnitte Federkraftklemme	2 x 0,25mm² - 1,5mm²
Gewicht	0,16 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	ja
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	nein

Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern	ja

Ausgangskreis

Freigabestrompfade	Halbleiter (plus-schaltend), sicherheitsgerichtet
Meldestrompfade	Halbleiter (plus-schaltend), nicht sicherheitsgerichtet
Schaltnennspannung, Freigabestrompfade DC	30 V
Max. therm. Dauerstrom I	2 A
Max. Summenstrom I² aller Strompfade	4 A²
Kurzschlussschutz (Schliesser)	kurzschlussfest
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehaftet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehaftet	4

Steuerkreis

Nennausgangsspannung DC	24 V
Eingangsstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	3 mA
max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	3,8 mA
Min. Einschaltdauer	100 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	> 100 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	100 m
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

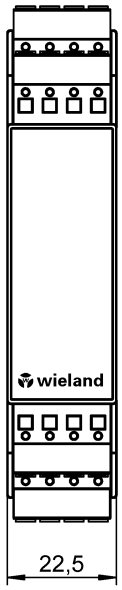
Versorgungskreis

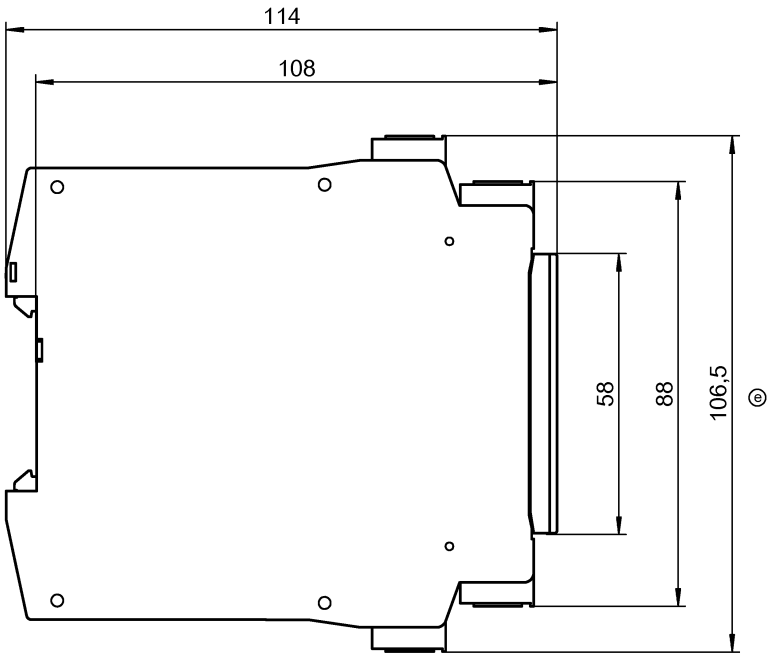
Nennspannung U	DC 24 V
Bemessungsleistung DC	1,8 W
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein
Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	20,4 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	30 V

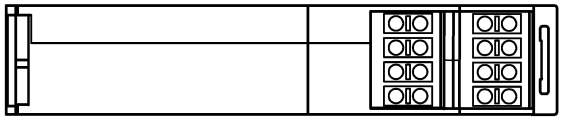
Abmessungen

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

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		







Qu - PEE 12/92

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