

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.3640.0

Stillstandswächter SNS 4074K-A DC 24V 99 HZ

Stillstandswächter (Frequenzbereich 0,5 - 99 Hz) mit Bypass-Funktion, automatischer-/ manueller Reset mit Reset-Taster-Überwachung, 4 sichere Halbleiterausgänge, DC 24 V, Schraubklemmen steckbar



Art. Nr.	R1.188.3640.0
EAN	4049088108495
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
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	0,16 kg
Normen	EN ISO 13849-1 EN 62061 EN 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	Schraubanschluss

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
Schaltennennspannung, Freigabestrompfade DC	30 V
Max. therm. Dauerstrom I	2 A
Max. Summenstrom I ² aller Strompfade	4 A ²
Kurzschlusschutz (Schliesser)	kurzschlussfest
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	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 t _W	> 100 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	100 m
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

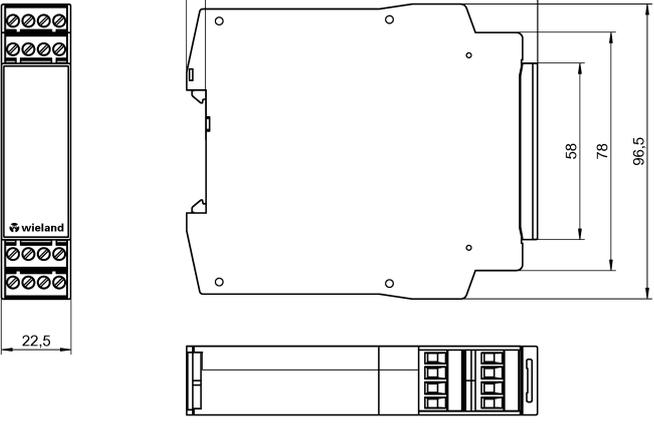
Versorgungskreis

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	96,5 mm

Technische Zeichnung

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile Nr. / Part No.</th> <th>Teile Nr. / Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R1.188.0460.0</td><td>R1.188.1840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0470.0</td><td>R1.188.1850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0480.0</td><td>R1.188.1860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0490.0</td><td>R1.188.1870.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0500.1</td><td>R1.188.1880.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0530.1</td><td>R1.188.1890.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0590.0</td><td>R1.188.1900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0620.0</td><td>R1.188.1910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0640.0</td><td>R1.188.1920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0660.0</td><td>R1.188.1930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0680.0</td><td>R1.188.3250.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0700.2</td><td>R1.188.3290.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0720.2</td><td>R1.188.3360.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0900.1</td><td>R1.188.3480.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0910.1</td><td>R1.188.3580.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0940.1</td><td>R1.188.3590.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0950.1</td><td>R1.188.3620.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0990.0</td><td>R1.188.3640.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1000.0</td><td>R1.188.3660.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1010.0</td><td>R1.188.3710.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1050.0</td><td>R1.188.3810.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1060.0</td><td>R1.188.3830.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1070.0</td><td>R1.188.3840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1120.0</td><td>R1.188.3910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1280.0</td><td>R1.188.3930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1340.0</td><td>R1.188.4020.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1440.0</td><td>R1.188.4100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1450.0</td><td>R1.188.4110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1460.0</td><td>R1.188.4120.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1480.0</td><td>81.030.0100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1810.0</td><td>81.030.0101.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1820.0</td><td>81.030.0110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1830.0</td><td>81.030.0111.0</td></tr> </tbody> </table>	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		<div style="text-align: right; font-size: 8px;"> Alle Maße sind in mm angegeben. Maßstab: 1:1 All dimensions are in mm. Scale: 1:1 Toutes dimensions sont en mm. Echelle: 1:1 </div>
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																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;"> Freitoleranz nach General tolerance </td> <td style="width: 33%;"> CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed </td> <td style="width: 33%;"> 1. Verwendung: First Use: </td> </tr> <tr> <td> 22.04.16 17.03.15 03.02.15 04.07.14 25.06.14 </td> <td> Werkstoff/ Material Maßstab/Scale Datum/ File: 030181_E01K.DCD </td> <td> 2014 Tag/ Date Name Kötznner Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Ersatz für / Replacement for: </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Typ Benennung/ Title Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal </td> </tr> </table>			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			Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	22.04.16 17.03.15 03.02.15 04.07.14 25.06.14	Werkstoff/ Material Maßstab/Scale Datum/ File: 030181_E01K.DCD	2014 Tag/ Date Name Kötznner Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm	Ersatz für / Replacement for:						Typ Benennung/ Title Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal																																																				
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																																																																						
Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:																																																																				
22.04.16 17.03.15 03.02.15 04.07.14 25.06.14	Werkstoff/ Material Maßstab/Scale Datum/ File: 030181_E01K.DCD	2014 Tag/ Date Name Kötznner Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																				
Ersatz für / Replacement for:																																																																						
																																																																						
Typ Benennung/ Title Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal																																																																						

R1_188_0460_001K_2 CADW3072 Koetznner 2016-04-22T11:27:40 1.000