

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.4020.0

Stillstandswächter SVM 4001K-A DC24V

Stillstandswächter zur Überwachung von 1- und 3-Phasen-Motoren, Freigabestrompfad 2 x 1 Schliesser, DC 24 V, Schraubklemme steckbar



Art. Nr.	R1.188.4020.0
EAN	4049088220999
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Funktionsanzeige	4 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.	-20 °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	0,18 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	nein

Mit Starteingang	nein
Stoppkategorie nach IEC 60204	1
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	nein

Ausgangskreis

Freigabestrompfade	Schließer
Kontaktmaterial	Ag-Legierung
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	8 A
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 3A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 4A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 5 A Klasse gG
Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	2

Steuerkreis

Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	20 ms
Rückfallzeit tR	leer 20 ms
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

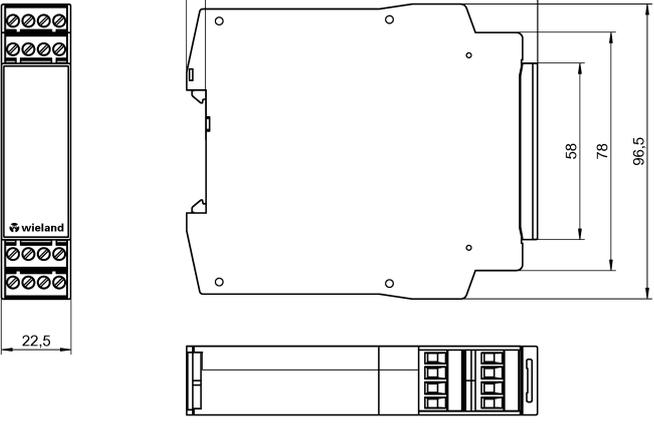
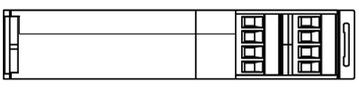
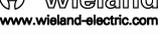
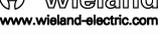
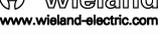
Versorgungskreis

Nennspannung U	DC 24 V
Bemessungsleistung DC	1,8 W
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein

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 style="text-align: left;">Teile Nr. / Part No.</th> <th style="text-align: left;">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: small;"> Wenn Maßstab angegeben, sind alle Abmessungen auf diesen Maßstab zu beziehen. When scale is given, all dimensions are to be referred to this scale. </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td colspan="2">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: 50%;">Freiheiten nach General tolerance</td> <td style="width: 50%;">CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">1. Verwendung: First Use:</td> <td style="width: 50%;">Blatt: Sheet:</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;">Werkstoff/ Material</td> <td style="width: 20%;">2014 gezeichnet drawn</td> <td style="width: 20%;">Tag/ Date 06.06.</td> <td style="width: 20%;">Name Kötzner</td> <td style="width: 20%;">Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">② 22.04.16</td> <td style="width: 20%;">Maßstab/Scale</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">③ 17.03.15</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">④ 03.02.15</td> <td style="width: 20%;">Detail/ File:</td> <td colspan="4">030181_E01K.DCD</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">⑤ 04.07.14</td> <td colspan="5">Ersetzt für / Replacement for:</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">⑥ 25.06.14</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">Index</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">Änderung/ Revision</td> <td style="width: 20%;">Type</td> <td style="width: 20%;">Benennung/ Title</td> <td colspan="3">Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 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		Freiheiten 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 Kötzner	Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K	② 22.04.16	Maßstab/Scale					③ 17.03.15						④ 03.02.15	Detail/ File:	030181_E01K.DCD				⑤ 04.07.14	Ersetzt für / Replacement for:					⑥ 25.06.14						Index						Änderung/ Revision	Type	Benennung/ Title	Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal		
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																																																																																																																											
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																																																																																																																												
Freiheiten 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 Kötzner	Zeichnung Nr. / Drawing No. T R1.188.0460.0 01K																																																																																																																							
② 22.04.16	Maßstab/Scale																																																																																																																											
③ 17.03.15																																																																																																																												
④ 03.02.15	Detail/ File:	030181_E01K.DCD																																																																																																																										
⑤ 04.07.14	Ersetzt für / Replacement for:																																																																																																																											
⑥ 25.06.14																																																																																																																												
Index																																																																																																																												
Änderung/ Revision	Type	Benennung/ Title	Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Bauteile 22,5mm, Schrauben/Merkmale stockbar standard housing and cover, overall with 22.5mm plug-in pcb terminal																																																																																																																									

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