

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.4030.0

Stillstandswächter SVM 4001K-C DC24V

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



Art. Nr.	R1.188.4030.0
EAN	4049088222306
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
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Anschlussquerschnitte Federkraftklemme	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
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	Federkraftanschluss

Anwendung

Ausführung	Grundgerät
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	nein
Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern	nein

Ausgangskreis

Freigabestrompfade	Schließler
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

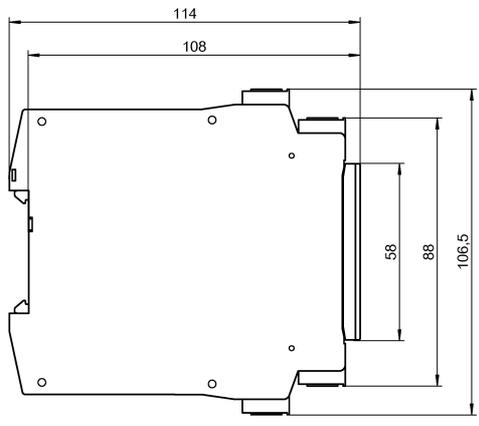
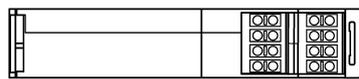
Versorgungskreis

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

Abmessungen

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

Technische Zeichnung

<p>00 - PRE 10/02</p> <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>R1.188.1940.0</td><td>R1.188.3610.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1950.0</td><td>R1.188.3630.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1960.0</td><td>R1.188.3650.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1970.0</td><td>R1.188.3670.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1980.0</td><td>R1.188.3730.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1990.0</td><td>R1.188.3820.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2000.0</td><td>R1.188.3850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2010.0</td><td>R1.188.3860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2020.0</td><td>R1.188.3900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2390.0</td><td>R1.188.3920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2410.0</td><td>R1.188.3940.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2420.0</td><td>R1.188.4000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2430.0</td><td>R1.188.4010.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2440.0</td><td>R1.188.4030.0</td></tr> <tr><td>R1.188.2450.0</td><td>R1.188.4130.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3400.0</td><td>R1.188.4140.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3410.0</td><td>R1.188.4150.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3420.0</td><td>R1.188.4160.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3430.0</td><td>R1.188.4210.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3490.0</td><td>R1.188.5000.0</td></tr> <tr><td>R1.188.3600.0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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			
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																																														
																																														
<p>Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</p> <p>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</p>																																														
<p>ja/yes <input type="checkbox"/> 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</p>																																														
<p>Freioleranz nach General tolerance</p>		<p>CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed</p>																																												
<p>1. Verwendung First Use:</p>		<p>Blatt: Sheet:</p>																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>①</th> <th>Tag/Date</th> <th>Name</th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09.08.19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26.08.16</td> <td>05.06.</td> <td>Koetznor</td> <td>T R1.188.1940.0 01K</td> </tr> <tr> <td>22.04.16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.07.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30.06.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03.02.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	①	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	09.08.19				26.08.16	05.06.	Koetznor	T R1.188.1940.0 01K	22.04.16				03.07.15				30.06.15				03.02.15				<p>Werkstoff/Material</p> <p>2014 gerechnet 05.06. separat 03.06.01 03.06.02 03.06.03</p>	<p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>																
①	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.																																											
09.08.19																																														
26.08.16	05.06.	Koetznor	T R1.188.1940.0 01K																																											
22.04.16																																														
03.07.15																																														
30.06.15																																														
03.02.15																																														
<p>Detail/File: 036141_F01K.DCD</p>		<p>Erstz für/Replacement for:</p>																																												
<p>Wieland www.wieland-electric.com</p>		<p>Type</p> <p>Benennung/Title Maßbildzeichnung/Dimension drawing Standardgehäuse u. -steckel, Baubreite 22,5mm, Federkraftklammer steckbar Standard housing and cover, overall width 22,5mm plug-in spring-clamp terminal</p>																																												

R1_188_1940_001K_2 CADW4033 Koetznor 2019-08-09T13:43:25 1.000