

Fiche produit

Article n° R1.188.4030.0

Garde de arrêt SVM 4001K-C DC24V

Commande de mouvement servant à la surveillance de moteurs monophasés et triphasés, circuit de validation 2x1 contact NO, 24 V c.c., borne à ressort enfichable



Article n°	R1.188.4030.0
EAN	4049088222306
Unité de commande	1 Piece(s)

certificats/approbations



Données techniques

général

Fonction d'affichage	4 LED, vert/rouge
Distances d'isolement entre les circuits	EN 60664-1
Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60529 (boîtier)	IP40
Degré de protection relatif à la norme DIN EN 60530 (bornes)	IP20
Température ambiante minimum	-20 °C
Température ambiante maximum	55 °C
Min Couple admissible.	0,5 Nm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
Couple de serrage	0,6 Nm
bornes à ressort	2 x 0,25mm ² - 1,5mm ²
poids	0,18 kg
Normes	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Convient pour les fonctions de sécurité	Oui
Coupure possible	Aucun
Circuit de retour	Aucun
Contact de départ	Aucun
Catégorie d'arrêt en accord à l'IEC 60204	1
possibilité de montage de rail	Oui

données de connection

pinces amovibles	Oui
Type de connection électrique	Raccordement à ressort

Application

Model	appareil de base
Convient pour la surveillance d'interrupteurs magnétiques	Aucun

Convient pour la surveillance des détecteurs de proximité	Aucun
---	-------

Circuit de sortie

Activation des chemins	Contact normalement ouvert
matériau de contact	alliage Ag
Tension de commutation nominale, sortie de sécurité AC	230 V
Tension de commutation nominale, sortie de sécurité DC	24 V
Courant thermique max. Ith, sortie de sécurité	8 A
catégorie d'application AC-15 (NO)	Ue 230V, Ie 3A
catégorie d'application DC-13 (NO)	Ue 24V, Ie 4A
Protection court-circuit (NO), max. fusionner insérer	Protection contre la fonte 5 A Classe gG
durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶
sortie, sécurité, non-différé, avec contact	2

Circuit de contrôle

temps de réponse tA1	20 ms
tR Temps de déclenchement	leer 20 ms
Entrées d'évaluation	2 canaux

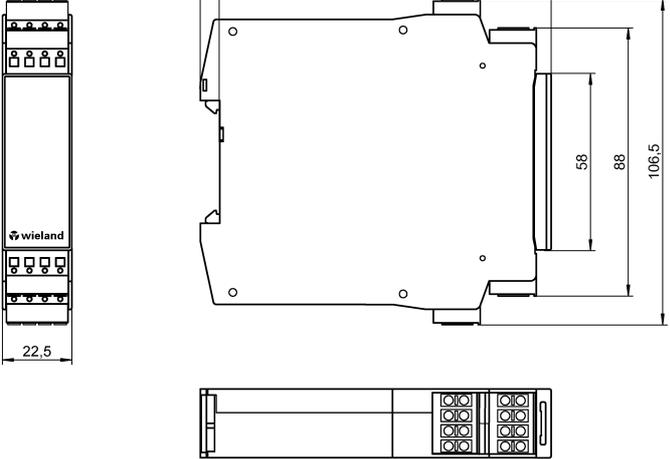
Circuit d'alimentation

Tension nominale de l'ONU	DC 24 V
Consommation nominale DC	1,8 W
Circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	Aucun

Dimensions

profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	106,5 mm

Dessin technique

<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			A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L C 1 1.1 2.1 1.1
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																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. </td> <td style="width: 50%; text-align: right;"> www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com </td> </tr> </table>		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="4"> 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 </td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"> Freitoleranz nach General tolerance </td> <td style="width: 25%;"> CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed </td> <td style="width: 25%;"> 1. Verwendung First Use: </td> <td style="width: 25%;"> Blatt: Sheet: </td> </tr> <tr> <td> ① 09.08.19 </td> <td> Werkstoff/Material 2014 gerechnet drawn geprüft checked eingetragt stamp/checked </td> <td> Tag/Date 05.06. Name Koetznner </td> <td> Zeichnung Nr./Drawing No. T R1.188.1940.0 01K </td> </tr> <tr> <td> ② 26.08.16 </td> <td> Maßstab/Scale </td> <td> Datei/File: 036141_F01K.DCD </td> <td> Ersatz für/Replacement for: </td> </tr> <tr> <td> ③ 22.04.16 </td> <td> Index </td> <td> Type </td> <td> 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 </td> </tr> <tr> <td> ④ 03.07.15 </td> <td> Änderung/Revision </td> <td>  www.wieland-electric.com </td> <td></td> </tr> </table>		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				Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung First Use:	Blatt: Sheet:	① 09.08.19	Werkstoff/Material 2014 gerechnet drawn geprüft checked eingetragt stamp/checked	Tag/Date 05.06. Name Koetznner	Zeichnung Nr./Drawing No. T R1.188.1940.0 01K	② 26.08.16	Maßstab/Scale	Datei/File: 036141_F01K.DCD	Ersatz für/Replacement for:	③ 22.04.16	Index	Type	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	④ 03.07.15	Änderung/Revision	 www.wieland-electric.com																			
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 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:																																												
① 09.08.19	Werkstoff/Material 2014 gerechnet drawn geprüft checked eingetragt stamp/checked	Tag/Date 05.06. Name Koetznner	Zeichnung Nr./Drawing No. T R1.188.1940.0 01K																																												
② 26.08.16	Maßstab/Scale	Datei/File: 036141_F01K.DCD	Ersatz für/Replacement for:																																												
③ 22.04.16	Index	Type	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																																												
④ 03.07.15	Änderung/Revision	 www.wieland-electric.com																																													
R1_188_1940_001K_2 CADW4033 Koetznner 2019-08-09T13:43:25 1.000																																															