

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
Tragschiene montage 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, kontaktbehaftet	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

[illegible]

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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