

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.3480.0

Stillstandswächter SNS 4084K-A DC 24V 99 HZ

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



Art. Nr.	R1.188.3480.0
EAN	4046521310811
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 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,2 mm² - 1,0 mm²
Anschlussquerschnitte Schraubklemme, feindrätig mit Aderendhülse	1 x 0,25 mm² - 2,5 mm² / 2 x 0,25 mm² - 1,0 mm²
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Gewicht	0,16 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
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
Wiederbereitstellungszeit 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

