

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.0530.1

Zweihandschaltgerät SNZ4052K-A AC/DC 24V (B)

Basisgerät EN 574 Typ IIIC, Zweikanalige Ansteuerung, 2x Öffner/Schließer Anlaufsperrre, Querschlußerkennung, Gleichzeitigkeitüberwachung, 2 Freigaben, 1 Melder, AC/DC 24V 50-60Hz, Schraubklemme steckbar



Art. Nr.	R1.188.0530.1
EAN	4015573808515
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Funktionsanzeige	3 LED, grün
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, eindrähtig/feindrähtig	1 x 0,2 mm ² - 2,5 mm ² / 2 x 0,2 mm ² - 1,0 mm ²
Anschlussquerschnitte Schraubklemme, feindrähtig 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	0,2 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 574EN 62061EN 574
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	ja

Mit Starteingang	nein
Stoppkategorie nach IEC 60204	0
Tragschienenmontage möglich	ja
Typklasse für Sicherheitsanforderungen gemäß EN 574	Typ III C

Anschlussdaten

Abnehmbare Klemmen	ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

Anwendung

Ausführung	Grundgerät
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	nein

Ausgangskreis

Freigabestrompfade	Schließer
Meldestrompfade	Öffner
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, vergoldet
Schaltnennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schaltnennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Schaltnennspannung, Meldestrompfade AC	230 V
Schaltnennspannung, Meldestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	6 A
Max. therm. Dauerstrom I	2 A
Max. Summenstrom I^2 aller Strompfade	9 A ²
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 3A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 2,5A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A·s
Mechanische Lebensdauer	10^7 Schaltspiele
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehaftet	1
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehaftet	0
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehaftet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehaftet	0

Steuerkreis

Nennausgangsspannung DC	24 V
Eingangstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	60 mA
max. Spitzstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	1000 mA
Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	40 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	40 ms
Min. Einschaltdauer	40 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	> 250 ms
Rückfallzeit tR	< 50 ms
Synchronzeitüberwachung tS	≤ 500 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	# (5 + (1,333 x U _B / U _N - 1) x 200) #
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Öffner/Schließer
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

Versorgungskreis

Nennspannung U	AC/DC 24 V
Bemessungsleistung DC	2,4 W
Nennfrequenz min.	50 Hz
Nennfrequenz max.	60 Hz
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein
Min. Bemessungssteuerspeisspannung Us bei AC 50 Hz	20,4 V
Max. Bemessungssteuerspeisspannung bei AC 50 Hz	26,4 V
Min. Bemessungssteuerspeisspannung bei DC	20,4 V
Max. Bemessungssteuerspeisspannung bei DC	26,4 V
Min. Bemessungssteuerspeisspannung Us bei DC	20,4 V

Bemessungssteuerspeisesspannung Us bei AC 60 Hz	20,4 V
Bemessungssteuerspeisesspannung Us bei AC 50 Hz	26,4 V

Abmessungen

Tiefe	114 mm
Breite	22,5 mm
Höhe	96,5 mm

Technische Zeichnung