

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.2100.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNV4076SL-A 300S DC 24V

Basisgerät, ein- oder zweikanalige Ansteuerung durch Kontakte oder Halbleiter, automatischer-/ manueller Reset mit Reset-Taster-Überwachung, 3 Sofort-Freigaben, 3 Freigaben rückfallverzögert ohne Nachtriggerung, 1 Meldekontakt sofort, 0 - 300s rastend, DC 24 V, S schraubklemmen steckbar



Anschlussdaten

Abnehmbare Klemmen	ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

Anwendung

Ausführung	Grundgerät
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	ja
Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern	ja
Geeignet zur Überwachung von NOT-AUS-Kreisen	ja
Geeignet zur Überwachung von optoelektronischen Schutzeinric	ja
Geeignet zur Überwachung von Positionsschaltern	ja

Ausgangskreis

Freigabestrompfade	Schließer
Freigabestrompfade, zeitverzögert	Schließer, rückfallverzögert
Meldestrompfade	Öffner
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, vergoldet
Schaltennennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schaltennennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Schaltennennspannung, Meldestrompfade AC	230 V
Schaltennennspannung, Meldestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	6 A
Max. therm. Dauerstrom I	2 A
Max. Summenstrom I ² aller Strompfade	40 A ²
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 3A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 3A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A ² 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	3
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehaftet	3

Steuerkreis

Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	200 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	200 ms
Min. Einschaltdauer	100 ms
Wiederbereitchaftszeit tW	> 50 ms
Rückfallzeit tR	< 20 ms
Rückfallzeit tR, zeitverzögerte Kontakte (Toleranz)	0 - 300 s (+- 0,1 %, +- 15ms)
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Schließer
Auswertung der Eingänge	zweikanalig

Versorgungskreis

Nennspannung U	DC 24 V
Bemessungsleistung DC	2,8 W
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	nein
Min. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	20,4 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei DC	26,4 V
Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	20,4 V

Abmessungen

Tiefe	114 mm
Breite	45 mm
Höhe	96,5 mm

Technische Zeichnung

