

Produktdatenblatt

Art. Nr. R1.188.2810.0

Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNV4074ST-C 300S AC115-230V

Basisgerät, ein- oder zweikanalige Ansteuerung durch Kontakte oder Halbleiter, automatischer-/ manueller Reset mit Reset-Taster-Überwachung, 2 Sofort-Freigaben, 2 Freigaben anzugverzögert ohne Nachtriggerung, 2 Meldekontakte sofort, 2 Meldekontakte anzugverzögert, 0 - 300s stufenlos, AC 115-230 V, Federkraftklemmen steckbar



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
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Schalt-nennspannung, Meldestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Meldestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	6 A
Max. therm. Dauerstrom I	2 A
Max. Summenstrom I ² aller Strompfade	25 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, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, verzögert, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	2
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet	2

Steuerkreis

Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	200 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	200 ms
Min. Einschalt-dauer	100 ms
Wiederbereitschaftszeit 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	AC 115-230 V
Bemessungsleistung AC	6,3 VA
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	ja
Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	98 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei AC 50 Hz	253 V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz	98 V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	253 V

Abmessungen

Tiefe	114 mm
Breite	45 mm
Höhe	106,5 mm

Technische Zeichnung

