

Technisches Datenblatt

Interfacetchnik · LCIS Relaisbaustein

DC Relais-Interface, 1 Wechsler, steckbares Relais

AC / DC 300 V, 16 A, 4000 VA

Push-In, Kontaktmaterial: AgNi



Identifikation

Typ LCIS2-RSP12DC-PI-1U
Art.-Nr. [770042](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Eingangsseite

Nennspannung U_N DC 12 V
Eingangsspannungsbereich 8,4 V – 18 V
Nennstrom I_N 0,035 A
Schutzbeschaltung Eingangseite Freilaufdiode
Statusanzeige Eingang LED grün
Leistungsaufnahme 0,4 W
Ausschaltspannung <1,2 V

Ausgangsseite

Kontaktart 1 Wechsler
Minimale Schaltspannung AC/DC 5 V
Maximale Schaltspannung AC/DC 300 V
Minimaler Schaltstrom AC/DC 5 mA
Maximaler Schaltstrom AC/DC 16 A
Schaltvermögen DC 13 2 A @ 24 V, 220 mA @ 120 V, 100 mA @ 250 V

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0

www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23

www.luetze.com • info@luetze.ch

06.09.2024 • Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [770042](#) • Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 4



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt

Interfacetchnik · LCIS Relaisbaustein

Schaltvermögen AC 15	3 A @ 120 V, 1,5 A @ 240 V
Maximale Schaltleistung	4000 VA
Kontaktmaterial	AgNi
Mech. Lebensdauer	>3 × 10 ⁷ Schaltspiele
Einschaltverzögerung	7 ms
Ausschaltverzögerung	3 ms
Schutzbeschaltung	keine
Bemessungsisolationsspannung (EN 60664-1)	AC 250 V
Schutzart	IP20

Allgemeine Daten

Gehäusematerial	PA 6.6
Gehäusefarbe	lichtgrau
Schutzart	IP20
Montage	aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)
Isolationsspannung Eingang/Ausgang	5,0 kV _{eff}
Sichere Trennung	ja
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	Luftstrecke: >10 mm, Kriechstrecke: >10 mm
Anschlussart	Push-In 2 × (0,20 mm ² – 1,5 mm ²)
Maße (B×H×T)	15,9 mm × 97,0 mm × 75,8 mm (inklusive Haltebügel)
Gewicht/Stück	0,065 kg
VE (Stück)	10

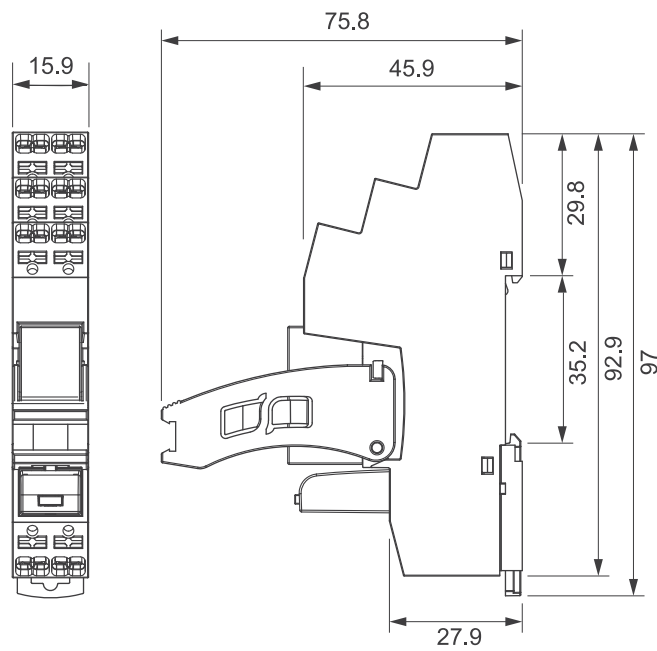
Allgemeine Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C

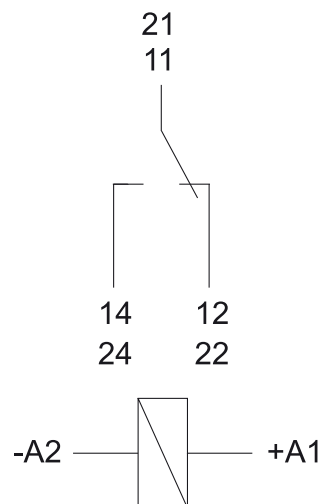
Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	cURus
------------------	-------

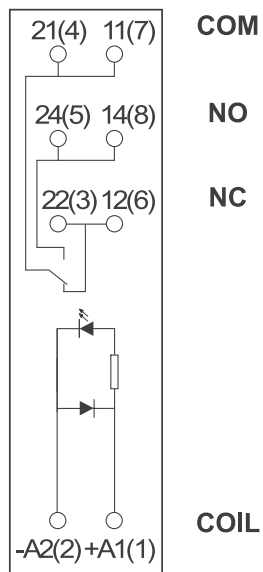
Maßzeichnung



Anschlussbild



Schaltbild



DC version