Technisches Datenblatt

Interfacetechnik · LCIS Relaisbaustein

Ausgabe-Relais-Interface, Relais mit 1 Wechsler
AC/DC 250 V, 6 A, 1500 VA / 144 W
Schraubanschluss / Push-In, Kontaktmaterial: $AgSnO_2$

Identifikation

Typ	LCIS-RGA24UP-S-1U
Art.-Nr.	760021.0000

Produktversion

Datenblatt Version	01

Eingangsseite

Nennspannung U_N	AC/DC 24 V
Eingangsspannungsbereich	19,2 V – 30 V
Nennfrequenz f_N	50 Hz / 60 Hz
Nennstrom I_N	10,6 mA
Schutzbeschaltung Eingangseite	Brückengleichrichter
max. Länge der Anschlussleitung	DC: 1000 m / AC: 500 m
Statusanzeige Eingang	LED grün
Ausschaltspannung	<2,0 V

Ausgangsseite

Kontaktart	1 Wechsler
Schaltausgang	Relais
minimale Schaltspannung	AC/DC 17 V
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V
minimaler Schaltstrom	AC/DC 5 mA

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH
Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
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 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch

TECHNIK MIT SYSTEM

maximaler Schaltstrom	AC/DC 6 A
Schaltvermögen DC 13	1 A @ 24 V 200 mA @ 125 V 100 mA @ 250 V
Schaltvermögen AC 15	3 A
maximale Schaltleistung	1500 VA / 144 W
Kontaktmaterial	$AgSnO_2$
Mech. Lebensdauer	>10 × 10^6 Schaltspiele
Einschaltverzögerung	5 ms
Ausschaltverzögerung	10 ms
Schutzbeschaltung	keine
max. Länge der Anschlussleitung	DC: 1000 m / AC: 500 m

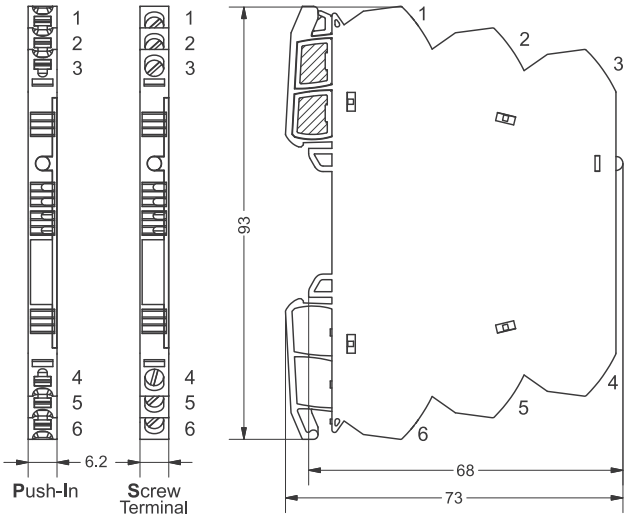
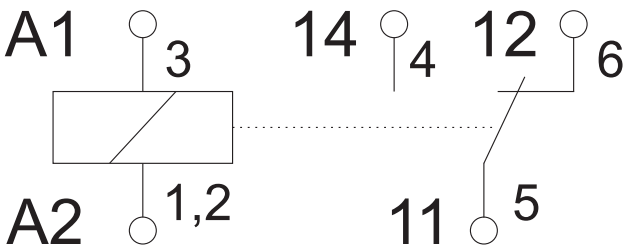
Allgemeine Daten

Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0)
Gehäusefarbe	RAL 7012 basaltgrau
Schutzart	IP20
Montage	aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)
Einbaulage	beliebig
Isolationsspannung Eingang/Ausgang	4,0 kV_{eff}
Sichere Trennung	ja
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	300 V
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C … +60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C … +80 °C
Maße (B×H×T)	6,2 mm × 93,0 mm × 73,0 mm
Gewicht/Stück	0,03 kg
Anschlussart	Schraubanschluss eindrähtig 0,25 mm^2–2,5 mm^2 / AWG 20–14 feindrähtig mit Aderendhülse 0,25 mm^2–1,5 mm^2 / AWG 20–16
VE (Stück)	5

Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	cULus DNV GL
Normen	EN 60947-5-1

Maßzeichnung



Anschlussbild