



Identifikation	Typ Art.-Nr.	LCIS-RS24UP-S-1U-HTV 760021.1010
Beschreibung	Ausgabe-Relais-Interface, Relais mit 1 Wechsler, steckbar AC/DC 250 V, 6 A, 1500 VA / 144 W	
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 Eingangsseite	Brückengleichrichter	
max. Länge der Anschlussleitung	DC: 1000 m / AC: 500 m	
Statusanzeige Eingang	LED grün	
Ausschaltspannung	<2,0 V	
Ausgangsseite		
Kontaktart	1 Wechsler	
minimale Schaltspannung	AC/DC 1 V	
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V	
minimaler Schaltstrom	AC/DC 1 mA	
maximaler Schaltstrom	AC/DC 6 A	

29.03.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 760021.1010

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

Technisches Datenblatt · Interfacetechnik

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 + 5 µm HV
Mech. Lebensdauer	>10 × 10 ⁶ Schaltspiele
Einschaltverzögerung	AC: 12 ms, DC: 6 ms
Ausschaltverzögerung	AC: 15 ms, DC: 14 ms
Schutzbeschaltung	keine

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 × 93,0 × 76,0 mm
Gewicht	0,030 kg/St.
Anschlussart	Schraubanschluss eindrätig 0,25 mm ² –2,5 mm ² / AWG 20–14 feindrätig mit Aderendhülse 0,25 mm ² –1,5 mm ² / AWG 20–16
Normen	EN 60947-5-1
Zulassungen	cULus DNV GL

Bemerkungen

Hartvergoldete Kontakte: Um die Goldschicht nicht zu beschädigen, dürfen die angegebenen Werte nicht überschritten werden. Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht. Der Niederschlag im Gehäuse kann zu Überschlüssen zwischen Spule und Kontakt führen.

29.03.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 760021.1010

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

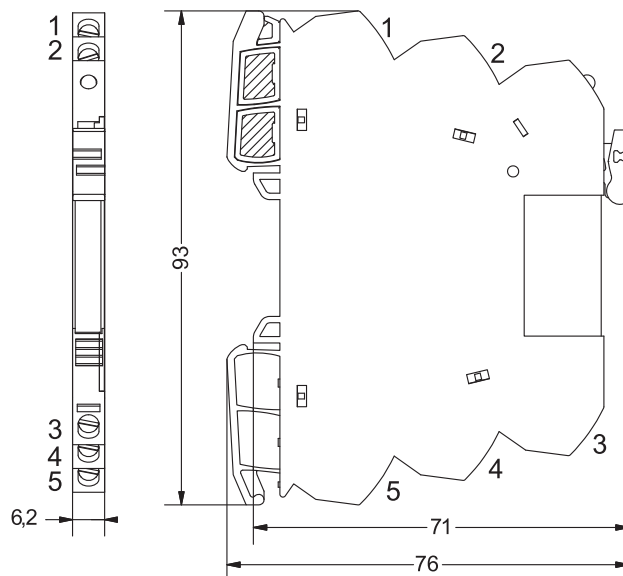
Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

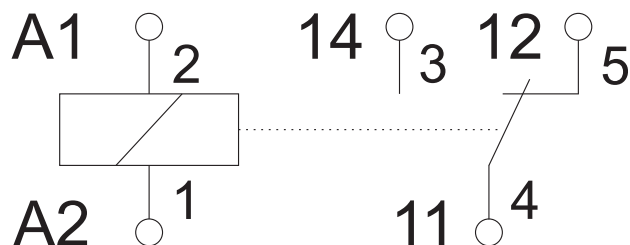
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.ch

Maßzeichnung



Anschlussbild



29.03.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 760021.1010

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