



<b>Identifikation</b>	Typ Art.-Nr.	LCIS-RGA230UP-S-1U-HTV 760061.0010
<b>Beschreibung</b>	Ausgabe-Relais-Interface, Relais mit 1 Wechsler AC/DC 250 V, 6 A, 1500 VA	
<b>Eingangsseite</b>	Nennspannung $U_N$ AC/DC 230 V Eingangsspannungsbereich 184 – 253 V Nennfrequenz 50 – 60 Hz Nennstrom $I_N$ 3,5 mA Ausschaltspannung <12,7 V Schutzbeschaltung Brückengleichrichter max. Länge der Anschlussleitung DC: 1000 m / AC: 500 m Statusanzeige Eingang LED grün	
<b>Ausgangsseite</b>	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	

20.10.2017 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 760061.0010

**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 / 30 W
Kontaktmaterial	AgSnO <sub>2</sub> + 5 µm HV
Mech. Lebensdauer	>5 × 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Einschaltstrom	16 A (4 ms)
Einschaltverzögerung	10 ms
Ausschaltverzögerung	15 ms
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm
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	AC 4,0 kV <sub>eff</sub>
Sichere Trennung	ja
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	300 V
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Maße (B×H×T)	6,2 × 93,0 × 73,0 mm
Gewicht	0,025 kg/St.
Anschlussart	Schraubanschluss eindrätig 0,25 mm <sup>2</sup> –2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20–14 feindrätig mit Aderendhülse 0,25 mm <sup>2</sup> –1,5 mm <sup>2</sup> / 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.

20.10.2017 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 760061.0010

**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

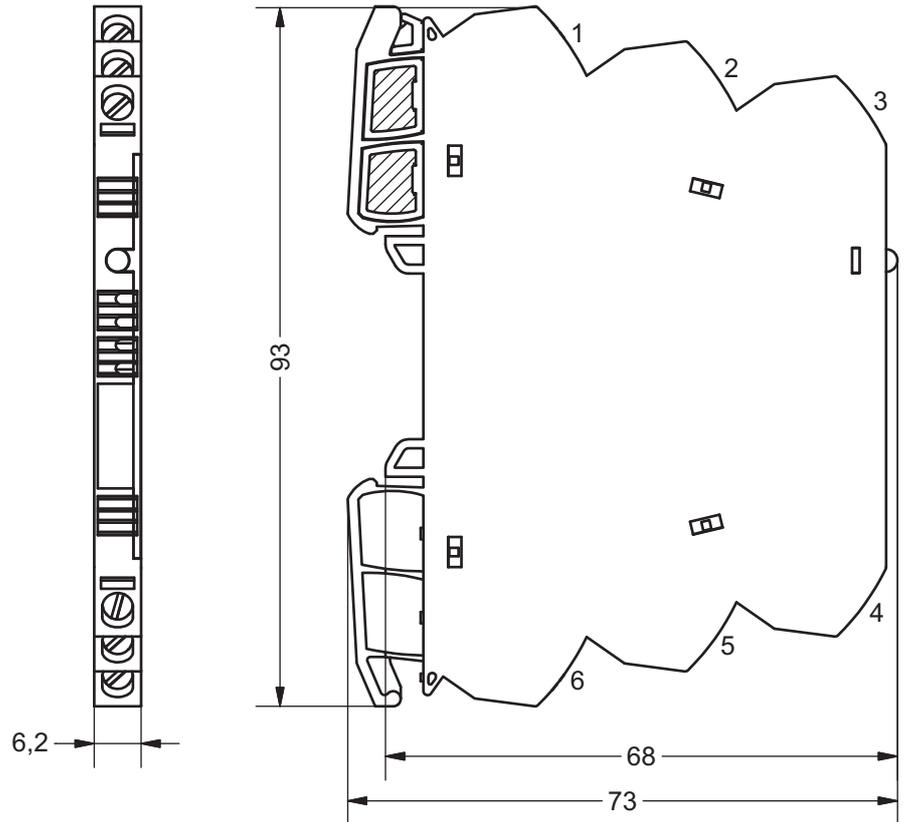
**Schweiz: LÜTZE AG**

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

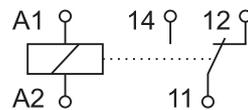
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.at

Maßzeichnung



Anschlussbild



20.10.2017 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 760061.0010

**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