



Identifikation	Typ Art.-Nr.	LCIS-WAA-0539-62-S 750539.0000
-----------------------	-----------------	-----------------------------------

Eingangsseite

	0–10 V	0–20 mA	4–20 mA
Eingangswiderstand	>330 k Ω	<100 Ω	<100 Ω
Eingangssignal	einstellbar über DIP-Schalter S1		
galv. Trennung E/A	3-Wege Trennung		
Zero /Span	Produktionsabgleich		
Grenzfrequenz	30 Hz bei 3 dB		

Ausgangsseite

	0–10 V	0–20 mA	4–20 mA
maximale Bürde bei I - Ausgang		500 Ω	500 Ω
min. Bürde bei U - Ausgang	2 k Ω		
Ausgangsstrom	max. 5 mA		
Ausgangsspannung	–	max 16 V	max 16 V
Ausgangssignal	einstellbar über DIP-Schalter S1		
Bürdeneinfluß	bei U-Ausgang max. 5 mV bei 2 k		
Restwelligkeit	<20 mV _{eff}		

26.05.2015 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 750539.0000

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

Allgemeine Daten

Nennspannung	AC/DC 24 V
Arbeitsspannungsbereich	DC: 19,2–26,4 V, AC: 19,2–26,4 V
Stromaufnahme	bei AC 24V: 22 mA (Eigenbedarf)
Statusanzeige	LED grün
Ein-/Ausgangsschutz	Überspannung AC/DC 26,4 V, Stromeingang mit PTC Sicherung, Ausgang kurzschlussfest
Genauigkeit	0,1 % FSR (23 °C)
Linearitätsfehler	0,05 % FSR
Steigzeit (10-90%)	6 ms
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%)	17 ms
Grenzfrequenz	30 Hz bei 3 dB
Temperaturkoeffizient	<150 ppm / K FSR
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	2,5 kV _{eff}
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0) / NFF I2 F2
Montage	aufraubar auf TS 35 (EN 60175)
Schutzart	IP 20
Einbaulage/Einbauart	beliebig
Anschlussart	Schraubklemme: eindrätig 0,25 – 2,5 mm ² / AWG 20 – 14 feindrätig mit Aderendhülse 0,25 – 1,5 mm ² / AWG 20 – 16 Abisolierlänge: 6 mm Schraubendreher: 3,5 x 0,5 mm
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C
Maße (B×H×T)	6,2 × 93,0 × 73,0 mm
Gewicht (kg/Stk.)	0,030 kg/Stück
Zulassungen	UL, CSA, GL in Vorbereitung

26.05.2015 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 750539.0000

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

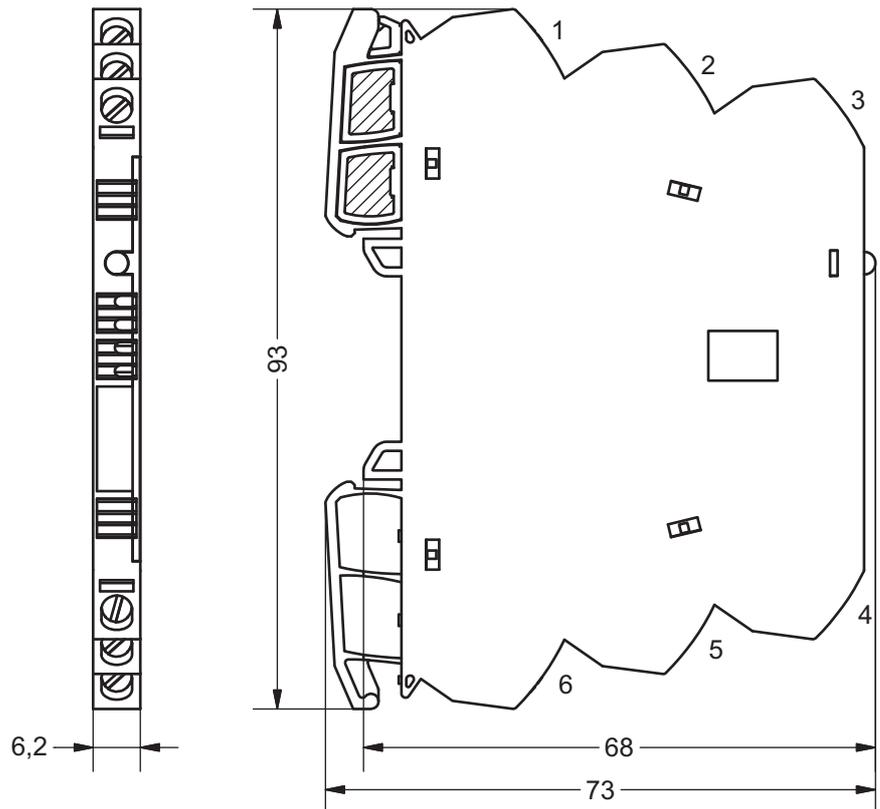
Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

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

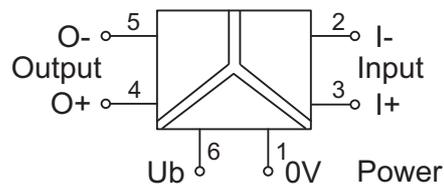
Schweiz: LÜTZE AG

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



Bereichseinstellung

S1	Input			
●→Switch On	1	2	3	4
0-10V*	●			
0-20mA		●		
4-20mA	●	●		

S1	Output	
●→Switch On	5	6
0-10V*	●	
0-20mA		●
4-20mA	●	●

Auslieferungszustand: Alle Schalter auf Nullstellung.
*Default

26.05.2015 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 750539.0000

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