

## LCIS MULTIFUNKTIONS SIGNALKONVERTER

til standard signaler

750539.0000

Signalkonverter standard signaler 3-vejs

- 6.2 mm bred
- Valgbare ind- og udgange
- 2500V adskillelse
- Automatisk kalibrering
- 24 V AC / DC driftsspænding samt DNV og GL godkendelse



### PRODUKTBESKRIVELSE

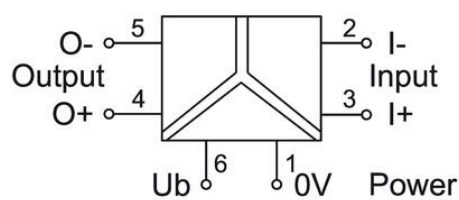
Lütze-signalkonvertere håndterer de mest almindelige standard signaler, hvilket gør dem fleksible. Ved hjælp af en DIP-switch vælges det ønskede indgangs- og udgangssignal. Ingen yderligere opsætning er nødvendig, hvilket gør installationen hurtig og nem. Signalkonverterne er særligt egnede, hvor mange signaler skal behandles, da bredden kun er 6,2 mm pr. Enhed. 3-vejs galvanisk adskillelse 2,5 kV.

### SPECIFIKATIONER

Valgbare indgangssignaler via DIP-Switch	0-20mA/4-20mA /0-10V DC
Stigningstid (10-90%)	6 ms
Linearitetsfejl	0,05 % FSR
Temperaturkoefficient	<150 ppm/° K FSR
Reaktionstid	17 ms
Reaktionstid	10-90 % 6 mS
Skiftfrekvens max	30 Hz @ 3 dB
Indgangsimpedans strøm mA	100 Ω
Indgangsimpedans spænding	330 kΩ
Lastimpedans strøm	500 Ω
Lastimpedans spænding	Min. 2 kΩ
Valgbare udgangssignaler via DIP-Switch	0-20mA/4-20mA/0-10V DC
Beskyttelse	Overspænding AC / DC 26,4 V, PTC sikring. Udgang kortslutningssikker
Nøjagtighed	0,1 % FSR

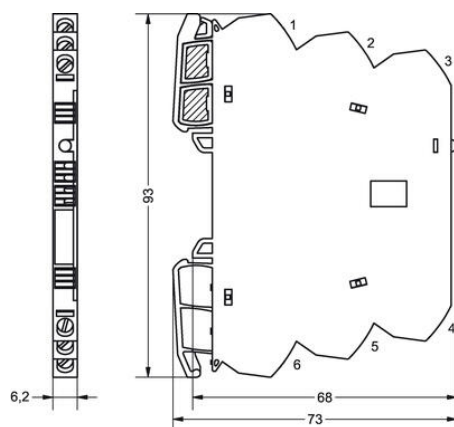
Statusindikering	Grøn LED
Tilslutning	Skrue
Montering	DIN-skinne
Højde	93 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	73 mm
IP-klasse	IP20
Vægt	30 g
Tilslutningstværsnit min	0,25 mm <sup>2</sup>
Tilslutningstværsnit maks	2,5 mm <sup>2</sup>

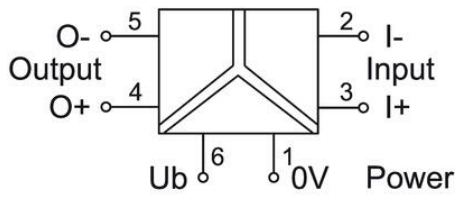
Styrespænding DC max	31,2 V
Styrespænding DC min	18 V
Styrespænding AC min	19,2 V
Styrespænding AC max	26,4 V
Isolationsspænding ind / ud	2500 V
Galvanisk isolation	3-vejs
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	85 °C
Manual switch	Nej
Godkendelser	CSA, DNV, UL



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	●   ●





**S1**  
● → Switch On

	Input	1	2	3	4
0-10V*		●			
0-20mA			●		
4-20mA		●	●		

**S1**  
● → Switch On

	Output	5	6
0-10V*		●	
0-20mA			●
4-20mA		●	●

