LCIS MULTIFUNKTIONS SIGNALKONVERTER

til standard signaler

750539.0000
Signalkonverter standardsignaler 3-vejs

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

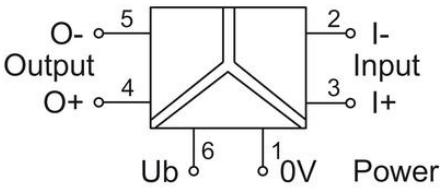
PRODUKTBESKRIVELSE

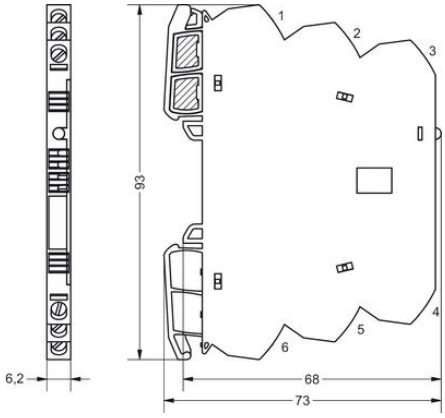
Lütze-signalkonvertere håndterer de mest almindelige standardsignaler, hvilket gør dem fleksible. Ved hjælp af en DIP-switch vælges det ønskede indgangs- og udgangssignal. Ingen yderligere opsætning er nødvendig, hvilket gør installationen hurtig og nem. Signalkonverterne er særligt egnede, hvor mange 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
Nøjagtighed	0,1 % FSR
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
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 mm²
Tilslutningstværsnit maks	2,5 mm²
Forsyningsspænding	24 V AC/DC
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	●	●