

SIGNALOMFORMER FOR PROSESSIGNALER

DNV-GL godkjent

750539.0000

Signalomformer standard signaler 3-veis 6,2 mm

- Inn: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- Ut: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- DIP-switch
- 24 V AC/DC driftsspenning



PRODUKTBESKRIVELSE

Signalomformeren håndterer de vanligste standard signalene, noe som gjør den fleksibel.

Ved hjelp av en DIP switch velger man ønsket inn og utsignal. Ingen ytterligere innstilling kreves, omformeren kalibrerer seg selv noe som gjør installasjonen hurtig og enkel.

Omformerne er spesielt egnet der mange signaler skal behandles, ettersom bredden kun er 6,2 mm per enhet. Omformeren har 3-veis galvanisk isolasjon (2,5 kV), og man kan benytte laskekammer til f.eks. driftsspenning.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Stigningstid (10-90%)	6 ms
Linearitetsfeil	0,05 % FSR
Temperaturkoeffisient	<150 ppm/° K FSR
Reaksjonstid	17 ms
Koblingsfrekvens maks.	30 Hz @ 3 dB
Inngangsimpedans strøm mA	100 Ω
Inngangsimpedans spenning	330 kΩ

UTGANGSDATA

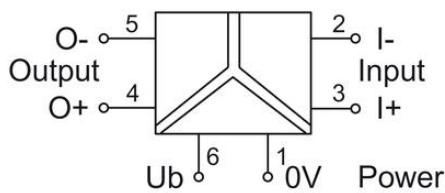
Lastimpedans strøm	500 Ω
Lastimpedans spenning	Min. 2 kΩ

MEKANISK DATA

Høyde	93 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	73 mm
IP-klasse	IP20
Vekt	30 g
Tilkoblingsareal min.	0,25 mm ²
Tilkoblingsareal maks.	2,5 mm ²

GENERELL DATA

Matespenning	24 V AC/DC
Isolasjonsspenning inn/ut	2500 V
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	85 °C
Manual switch	Nei
Godkjenninger	CSA, DNV, UL



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		●	●

