

SIGNALOMFORMER FOR PROSESSIGNALER

DNV-GL godkjent

750530.0000

Signalomformer 0-10V DC/0-10V 3-veis

- Inn: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- Ut: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- Fast område
- 24 V AC/DC driftsspenning



PRODUKTBESKRIVELSE

Måleverdiomformer til et spesifikt inn og utsignal, se under mappen bestillingsnummer.

Ingen ytterligere innstilling kreves, 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.

3-veis galvanisk isolasjon (2,5 kV) og de kan laskes for sammenbinding av f.eks. driftsspenning.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Inngang	0-10 V
Stigningstid (10-90%)	6 ms
Nøyaktighet	0,1 % FSR
Linearitetsfeil	0,05 % FSR
Temperaturkoeffisient	<150 ppm/° K FSR
Reaksjonstid	17 ms
Koblingsfrekvens maks.	30 Hz @ 3 dB
Inngangsimpedans	330 kΩ

UTGANGSDATA

Utgang	0-10 V
Beskyttelse	Overspenning AC/DC 26,4 V, PTC sikring. Utgang kortslutningsikker

DISPLAY & FUNKSJON

Statusindikering	Grønn LED
------------------	-----------

MEKANISK DATA

Tilkobling	Skrutilk.
Montering	DIN-skinne
Høyde	93 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	73 mm
IP-klasse	IP20
Vekt	29 g
Tilkoblingsareal min.	0,25 mm²
Tilkoblingsareal maks.	2,5 mm²

GENERELL DATA

Matespenning	24 V AC/DC
Isolasjonsspenning inn/ut	2500 V
Galvanisk isolasjon	3-veis
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C
Godkjenninger	CSA, DNV, UL

