

SIGNALOMFORMER FOR SPENNING

Shuntspenning

750901.0000

Signalomformer inn:0-60 mV DC, ut:0-10V/0-20mA/4-20mA. 3-veis 6,2 mm 24 VAC/DC Skru.

- Inn: 0-60 mV
- Ut: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- 24 VAC/DC driftsspenning



PRODUKTBESKRIVELSE

Signalomformer for shuntspenning 0-60 mV DC. Ingen ytterligere innstilling behøver å gjøres, noe som gjør installasjonen hurtig og enkel. Bredden er kun 6,2 mm.

Signalomformeren har 3-veis galvanisk isolasjon og man kan benytte laskerkammer til f.eks. driftsspenning.

Finnes med skru eller Push-In tilkobling.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Inngang	0-60mV
Nøyaktighet	0,1 % FSR
Linearitetsfeil	0,05 % FSR
Temperaturkoeffisient	<150 ppm/° K FSR
Reaksjonstid	60 ms
Koblingsfrekvens maks.	10 Hz @ 3 dB

UTGANGSDATA

Lastimpedans	500 Ω
Lastimpedans spenning	Min. 2 kΩ
Utgang	4-20 mA

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

30 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

cULus

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

S1		Input			
● → Switch On		1	2	3	4
0–60 mV					

