

ENFUNKTIONSSOMVANDLARE 0-60mV (SHUNTSPÄNNING)

In: 0-60 mV Ut: 4-20 mA/0-20 mA/0-10 V

750901.0000

LCIS Enfunktionsomvandlare för Shunt

- Ingång: 0-60 mV (Shunt)
- Valbar utgång 0-20mA/4-20mA/0-10V
- Manöverspänning 24 V DC
- 3-vägs galvanisk isolation 2 500 V

PRODUKTBESKRIVNING

Mätvärdesomvandlare från Lütze för 0-60mV DC shuntspänning - ingen ytterliggare inställning görs vilket gör installationen snabb och enkel.
Bredden är 6,2 mm per enhet.

Omvandlarna har 3-vägs galvanisk isolation och kan byglas i speciella fack med en byglingskam för sammanbindning av ex. matningsspänning.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Ingång	0-60 mV
Noggrannhet	0,1 % FSR
Linjäritetsfel	0,05 % FSR
Temperaturkoefficient	<150 ppm/° K FSR
Reaktionstid	60 ms
Kopplingsfrekvens max	10 Hz @ 3 dB

UTGÅNGSDATA

Lastimpedans	500 Ω
Lastimpedans Spänning	Min. 2 kΩ
Utgång	4-20 mA
Skydd	Överspänning AC/DC 26,4 V, PTC säkring. Utgång kortslutnings säker

DISPLAY & FUNKTION

Statusindikering	Grön LED
------------------	----------

MEKANISKA DATA

Anslutning	Skruv
Montering	DIN-skena
Höjd	93 mm
Bredd	6,2 mm
Djup	73 mm
IP-klass	IP20
Vikt	30 g
Anslutningsarea min	0,25 mm²
Anslutningsarea max	2,5 mm²

ALLMÄNNA DATA

Matningsspänning	24 V AC/DC
Isolationsspänning in/ut	2500 V
Galvanisk isolation	3-vägs
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	60 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Godkännanden	cULus

S1

•→ Switch On

0–10V	●	
0–20mA		●
4–20mA	●	●

Output

5	6
---	---

S1

•→ Switch On

0–60 mV				
---------	--	--	--	--

Input

1	2	3	4
---	---	---	---

