

PASSIIVISET EROTUSVAHVISTIMET

LCIS

750528.0000

Passiivinen erotusvahvistin LCIS, 4-20mA / 4-20mA,
suojapiiri, ruuvi



- 6,2 mm leveä
- Toimii ilman erillistä apujännitettä
- Erotusjännite 1,5 kV
- Avoimen toisiopiirin suojaus
- Ruuvi- tai Push-In-liittimet



TUOTEKUVAUS

Passiiviset erotusvahvistimet mA signaaleiden galvaaniseen erottamiseen. Erillistä käyttöjännitettä ei tarvita, vaan muunnin saa käyttövoimansa sisääntulosignaalista. Vahvistimen tarkkuus on 0,1 % joka takaa tarkkuuden pieniinkin lähetyksiin. 1,5 kV erotusjännite tarjoaa hyvän rajapinnan ohjaus ja kenttä- / konepuolien välille. Laitteen tila ilmaistaan vihreällä valolla.

Avoimen toisiopiirin suojaus: Passiivisissa erotusvahvistimissa on yleensä haittapuolena, että ne eivät toimi, jos toisiopuoli on kytkemättä. Tulossilmukka jää auki, jos toisiopuolta ei ole kytketty. **Lütze:n uudessa LCIS-sarjan passiivi erotusvahvistimessa on ainoastaan malleja, joissa toisiopiiri voidaan jättää avoimeksi, ilman että se vaikuttaa ensiöpiiriin.**

TEKNISET TIEDOT

Eristysjännite in/out	1500 V
IP-luokka	IP20
Korkeus	93 mm
Kuormaimpedanssi	1000 Ω
Kuormituksen kesto	<0,06 % per 100 Ω
Leveys	6,2 mm
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Min. poikkipinta	0,25 mm ²
Min. varastointilämpötila	-40 °C

Nousuaika (10-90 %)	6 ms
Paino	40 g
Reaktioaika	6 ms
Syvyys	71 mm

