

## LCIS OPTOKOBLERE

763020.0320

Halvledarrelle LCIS 24VDC, last 10-30VDC/2 A

- 6,2 mm bredde
- Skrutilk./Push-in
- Spole: 11-30 V DC
- Lastspenning: 10-30 V DC, 5 A



## PRODUKTBESKRIVELSE

Lutzes nye rekkeklemmerele/optokobler serie LCIS bygger kun 6,2 mm, noe som sparer plass i elektrotavlen og gir plass til andre komponenter.

Byggehøyden er meget lav, under 80 mm. Dette gjør at releene passer i f.eks mindre koblingsbokser med lav bygge høyde eller i elektrotavler hvor det f.eks. er montert inn HMI panel.

Releene er også symetrisk på DIN-skinnen. Det går ann å vende releene 180 grader for å skille på om det er inngangsreleer eller utgangsreleer uten at det påvirker målene.

Entrelec's standardmerking 5x5 mm (RC55 merking) passer. Alle tilkoblinger er tydelig lasermerket, eks A1, A2 osv. Alle tilkoblinger er laskbare i eget spor med klippbare 16-polte laskekammer. F.eks felles minus driftsspenning.

Rekkeklemme releene finnes med skrutilkoblinger eller med Push-in teknikk. Push-inn variantene har 2 mm testuttak.

LCIS er designet og produsert etter en ny patentert press-teknikk som innebærer at det ikke finnes lodde punkter i produktet, som kan forårsake feil. Dette gir en sikker og konstant kvalitet på produktet.

Disse releene her er av optokobler og halvleder teknikk. D.v.s at man ikke har noen bevegelige deler. Dette er en stor fordel der man har mange til- og fraslag og en rask frekvens. Eks innsignal til PLS e.l.

## TEKNISKE DATA

<b>Fraslagforsinkelse</b>	0,3 ms
<b>Fraslagsspenning</b>	6 V
<b>Godkjenninger</b>	CSA, DNV, GL, RoHS, UL
<b>IP-klasse</b>	IP20
<b>Isolasjonsspenning inn/ut</b>	4000 V
<b>Lastfrekvens maks</b>	100 Hz
<b>Lastspenning DC maks.</b>	30 V

Lastspenning DC min.	10 V
Laststrøm DC maks.	2 A
Laststrøm DC min.	1 mA
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C
Styrespenning DC maks.	30 V
Styrespenning DC min.	11 V
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilkoblingsareal maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingsareal min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Tilslagsforsinkelse	0,3 ms
Vekt	30 g

