



Artikel  
DLS3-1: 8595188157506

Tehnički parametri		DLS3-1
<b>Ulazi</b>		
Opseg merenja osvetljenja:	1 do 100 000 lx	
Ugao detekcije:	40 °	
<b>Izlazi</b>		
Indikator crveni LED:	identifikacija DALI MASTER/podešavanje indikatora	
Indikator zeleni LED RUN:	komunikacija / status jedinice	
<b>Komunikacija</b>		
Interfejs:	BUS iNELS iNELS BUS, DALI	
<b>Napajanje</b>		
Od iNELS BUS:	27 V DC, -20/+10 %	
Nominalna struja:	12 mA (27 V DC)	
Od DALI BUS:	16 V (max. 23 V)	
Nominalna struja:	20 mA (16 V DC)	
Snaga:	max. 0.5 W	
<b>Konekcija</b>		
Terminali:	maks. 1x2.5, maks. 2x1.5/maks. po bužiru 1x2.5 mm <sup>2</sup>	
<b>Uslovi rada</b>		
Radna temperatura:	-30 do +60 °C	
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C	
Stepen zaštite:	IP65	
Pozicija rada:	vertikalna	
<b>Dimenzije i težina</b>		
Dimenzije:	96 x 62 x 34 mm	
Težina:	100 g	

Za pravilan rad detektora potrebno je eliminisati sve izvore svetlosti u području očitavanja.

- Senzor osvetljenja DLS3-1 služi za detekciju.
- Senzor DLS3-je opremljen sa dva komunikaciona interfejsa:
  - iNELS BUS i
  - DALI (na jednoj DALI magistrali mogu se koristiti najviše 4 komada DMD3-1 ili DLS3-1 jedinica).
- Informacije o trenutnoj vrednosti intenziteta svetlosti može se koristiti za detekciju trenutne količine osvetljenja na mestu ugradnje senzora. Ove informacije se mogu koristiti u zadacima za održavanje konstantne količine osvetljenja. U prostoru gde je to moguće, zahvaljujući doprinosu prirodne svetlosti spolja, prilagoditi veštačko svetlo, što može smanjiti potrošnju energije.
- Zahvaljujući DLS3-1 senzori se ne moraju koristiti samo u stambenim projektima, već i u komercijalnim projektima, kancelarijama, proizvodnim pogonima, skladištima itd.
- Preporučena instalacija senzora DLS3-1, vrši se tako da senzor za očitavanje licem bude okrenut na dole i ne sme biti izložen direktnom zračenju.
- Odabir komunikacionog interfejsa vrši se DIP prekidačem br.1:
  - u gornjem položaju bira se DALI komunikacijski interfejs
  - u donjem položaju bira se iNELS komunikacijski interfejs.
- DLS3-1 senzor direktno se napaja preko iNELS BUS instalacije (nominalno 27 V DC) ili DALI BUS (nominalno 16 V DC)).
- Modul se može konfigurisati putem softvera iNELS3 Designer & Manager, kao npr. podešavanje željene operacije u zavisnosti od osvetljenja.
- Opseg osetljivosti 1-100 000 luksa.
- DLS3-1 jedinica isporučuje se sa stepenom zaštite IP65 tako da se može instalirati u spoljnom okruženju.

#### Primer povezivanja

