

## DL-S

### Kompakt fotocelle med potentiometer

DLS100R

Fotocelle med direkte detekterende 0,1-1 m PNP/NPN

- Kompakt design
- Baggrund dæmpet
- Rødt synligt lys
- IP67



### PRODUKTBESKRIVELSE

En meget kompakt fotoelektrisk sensor med baggrundsbelysning og lang måleafstand. Præcis og nem justering af følsomheden med et 5-omdrejnings potentiometer med skala. DLS100R fungerer med rødt synligt lys. På en afstand på op til 1 meter er der en tydelig rød lysplet synlig. Brugere har stor gavn af det røde synlige lys under justering og betjening. Godt valg til vanskelige måleafstande, f.eks.: Farve, overflade eller form af objekter varierer. Bag objektet er der en "baggrund", som ikke må detekteres. Den fungerer tilfredsstillende i støvede og snavsede miljøer.

### SPECIFIKATIONER

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Distance max           | 1000 mm                           |
| Distance min.          | 100 mm                            |
| Effektforbrug          | 0,03 A                            |
| Elektrisk tilslutning  | Indstøbt kabel 2m                 |
| Fotocelleteknik        | Direkte aftaster baggrundsblændet |
| Funktion               | Mørkkoblet/Lyskoblet              |
| Godkendelser           | CE                                |
| IP-klasse              | IP67                              |
| Light / Dark Switching | Ja                                |
| Lystype                | Rød LED                           |
| Reaktionstid           | 2 ms                              |
| Spænding DC max        | 24 V                              |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Spænding DC min      | 12 V     |
| Temperaturområde fra | -25 °C   |
| Temperaturområde til | 55 °C    |
| Udgang               | NPN, PNP |
| Udgangsstrøm max     | 0,1 A    |

