

## FOTOCELL SERIE DLS100/202

DLS100R-J

Fotocell direktavkännande 0,1-1 m M8-kontakt

- Kompakt utförande
- Bakgrundsavbländad
- Fungerar i dammiga och smutsiga miljöer
- IP67



### PRODUKTBESKRIVNING

En mycket kompakt bakgrundsavbländad fotocell med långt avkänningsavstånd. Exakt och enkel känslighetsinställning med en 5-varvs potentiometer med skala. DLS100R arbetar med rött synligt ljus. På upp till 1 m avstånd syns en tydlig röd ljuspunkt. Som användare har man stor nytta av det röda synliga ljuset vid justering och vid drift. Bra val vid svår direktavkänning, t.ex.: färg, yta eller form på objekten varierar. Bakom objektet finns en "bakgrund" som inte får detekteras. Den arbetar tillfredställande i dammiga och smutsiga miljöer.

### TEKNISK DATA

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Avstånd max          | 1000 mm                             |
| Avstånd min          | 100 mm                              |
| Elektrisk anslutning | M8 4-polig kontakt                  |
| Fotocellteknik       | Direktavkännande bakgrundsavbländad |
| Funktion             | Mörkerkopplad/Ljuskopplad           |
| Godkännanden         | CE                                  |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| IP-klass               | IP67     |
| Ljus-/mörkeromkoppling | Ja       |
| Ljustyp                | Röd LED  |
| Reaktionstid           | 2 ms     |
| Spänning DC max        | 24 V     |
| Spänning DC min        | 12 V     |
| Strömförbrukning max   | 0,03 A   |
| Temperaturområde från  | -25 °C   |
| Temperaturområde till  | 55 °C    |
| Utgång                 | NPN, PNP |
| Utgångsström max       | 0,1 A    |

