

FOTOCELL SERIE DLS100/202

DLS100R-PJ4

Fotocell direktavkännande 0,1-1 m M12-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	M12 4-polig kontakt Pig-Tail
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

