

FOTOSENSOR TIL UNDERTRYKKELSE AF BAGGRUNDEN

Fotosensor serie DLSE100/202

DLS100RE

Fotosensor direk. BGS 0,1-1m PNP/NPN

- Kompakt design
- Baggrundsbelyst med Europa-tilslutning
- Arbejder i støvede og snavsede miljøer
- IP67



PRODUKTBESKRIVELSE

En meget kompakt, baggrundsundertrykkende fotoelektrisk sensor med lang detektionsafstand. Præcis og enkel indstilling af følsomheden med et 5-omdrejnings potentiometer med skala. DLS100R fungerer med rødt synligt lys. Et tydeligt rødt lyspunkt kan ses på en afstand på op til 1 m. Til brug er det røde synlige lys meget nyttigt til justering og betjening. Et godt valg til vanskelig direkte detektering, f.eks. hvis genstandenes farve, overflade eller form varierer. Bag objektet er der en "baggrund", som ikke må detekteres. Denne 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

