

FOTOCELLE SEIE DLN

Erstatter DLS

DLN-S10RVP

Fotocelle Dir. BGS/FGS 10-100mm Kabel

- Bakgrunnsavblendet
- Alt. forgrunnsavblendet
- Dobbelt utgang, PNP og NPN
- IP67



PRODUKTBESKRIVELSE

DLN Serien erstatter den gamle, velrenommerte DLS fotocellen og har med seg noen fordeler på veien. DLN har to ulike deteksjonsteknikker i samme hus og vil dermed gi de beste forutsetningene for ulike applikasjoner. Med bakgrunnsavblending eller forgrunnsavblending sikres detektering som ikke påvirkes av bakgrunnsforhold, form, farge eller materiale på målobjektet.

BGS: Bakgrunnsavblending

- Fotocellen detekterer ikke objekt eller bakgrunn bortenfor innstilt rekkevidde.

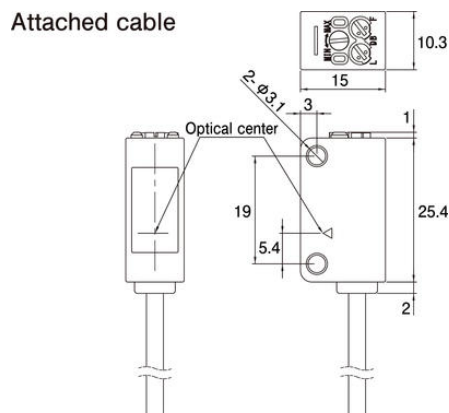
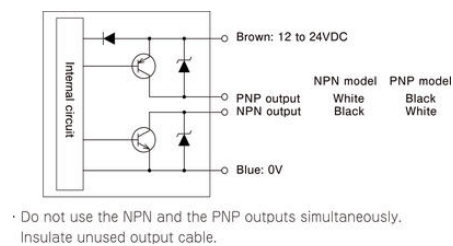
FGS/BGR: Forgrunnsavblending / Bakgrunns-gjenkjenning

- Fotocellen kjenner igjen bakgrunnen og detekterer objekter via forandring i det reflekterte lyset når noe passerer mellom bakgrunn og fotocellen.

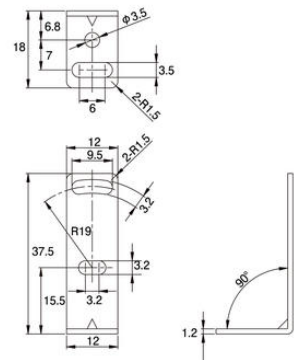
TEKNISKE DATA

Distanse maks.	100 mm
Distanse min.	10 mm
Elektrisk tilkobling	Innstøpt kabel 2 m
Fotocelleteknikk	Direkteavkjennende bakgrunnsavblendet
Funksjon	Mørkkoblet/Lyskoblet
Godkjenninger	CE
IP-klasse	IP67
Lys-/mørkekobling	Ja
Lystype	Rød LED
Materiale hus	PBT

Materiale linse	Polykarbonat
Reaksjonstid	0,5 ms
Spenning DC maks.	24 V
Spenning DC min.	12 V
Strømforbruk maks.	0,018 A
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	55 °C
Utgang	NPN, PNP
Utgangsstrøm maks.	0,1 A



Mounting bracket (seperately available) Model : GNB1



Mounting bracket (seperately available) Model : GNB2

