

FOTOCELLE SERIE S65-M

Direkteavkjennende med grønn retnings-LED

S65-PA-5-M13-OO
S65 Fotocelle bakgrunnsavblendet TOF 5m
2xPNP/NPN M12

- Direkteavkjennende 5m
- Infrarød LED for detektering, grønn LED for innretning
- To programmerbare utganger
- Finnes med I/O-link



PRODUKTBESKRIVELSE

Direkteavkjennende fotocelle med bakgrunnsavblending og 5m rekkevidde. Fotocellen bruker "time of flight" metoden for å bestemme avstanden til deteksjonsobjektet og man får derfor nøyaktig avkjenning og to programmerbare utganger. For deteksjon brukes infrarød LED, men for å lette innstilling og montering finnes en synlig grønn retnings-LED som viser treffområde.

Med de to ulike programmerbare utgangene kan man for eksempel få minimum og maksimumsavstand til et objekt eller nivå. Fotocellen har et kompakt hus på kun 50x50x24 mm.



TEKNISKE DATA

Dimensjon (mm)	50 x 50 x 25 mm
Distance maks.	5000 mm
Distance min.	300 mm
Elektrisk tilkobling	M12 5-polt kontakt
Fotocelleteknikk	Direkteavkjennende bakgrunnsavblendet

Funksjon	Mørkkoblet/Lyskoblet
Godkjenninger	CE, UL
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Lystype	Grønn LED, IR LED
Materiale hus	ABS-plast
Materiale linse	PMMA
Matespenning	24 V DC
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Reaksjonstid	8,5 ms
Temperaturområde fra	-15 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type lys	LED
Utgang	NPN, PNP
Utgangsstrøm maks.	0,1 A
Vekt	50 g



