

FOTOCELLE S65-M - DISTANCE SENSOR

Direkte detektering med grøn retnings-LED

S65-PA-5-M13-OO

Fotocelle direkte detektion TOF 5m NPN/PNP

- Rækkevidde op til 5m med 'Time of Flight'-teknologi
- Infrarød LED til detektion, grøn LED til målretning
- To separate udgange: PNP/NPN
- I/O-linkmodeller tilgængelige
- IP67 beskyttelse



PRODUKTBESKRIVELSE

Direkte detekterende fotocelle, der går op til 5m med baggrundsdæmpning. Fungerer med usynlig infrarød LED, men er blevet udstyret med en tydeligt synlig grøn LED for at lette målretning.

Det grønne lysfelt viser også, hvor stor fotocellens rammeblade er. Fotocellen har to separate udgange til fx min. og max. afstand. Lille kompakt hus på kun 50x50x24 mm.

Anvendelsesområder:

- Tilstedeværelsesregistrering på transportbaner
- Løser detektion af objekter foran baggrunden uden at det forstyrrer
- Niveauekontrol af væsker (ikke gennemsigtige) eller faste materialer
- Kollisionssikring på fx traverser eller AGV'er

SPECIFIKATIONER

Dimension (mm)	50 x 50 x 25
Distance max	5000 mm
Distance min.	100 mm
Elektrisk tilslutning	5-polet kontakt M12 stik
Forsyningsspænding	24 V DC
Fotocelleteknik	Direkte aftaster baggrundsblændet
Funktion	Mørkkoblet/Lyskoblet
Godkendelser	CE, UL
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja

Lystype	Grøn LED, IR LED
Materiale hus	ABS-plast
Materiale linse	PMMA
Reaktionstid	8,5 ms
Temperaturområde fra	-15 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type of light	LED
Udgang	NPN, PNP
Udgangsstrøm max	0,1 A
Vægt	50 g

