

FOTOCELL S65-M

Direktavkännande med grön riktnings-LED

S65-PA-5-M13-OO

Fotocell direktavkännande TOF 5 m NPN/PNP

- Direktavkännande upp till 5 m med Time of Flight teknik
- Infraröd LED för detektering, grön LED för inriktning
- Två separata utgångar
- I/O-link



PRODUKTBESKRIVNING

Direktavkännande fotocell som går upp till 5 m med bakgrundsavbländning. Arbetar med osynlig infraröd LED men har utrustats med en tydligt synlig grön LED för att underlätta inriktningen.

Det gröna ljusfältet visar även hur stor träffyta fotocellen får. Fotocellen har två stycken separata utgångar för exempelvis min- och maxavstånd. Litet kompakt hus på endast 50x50x24 mm.

Användningsområden

- Närvarodetektering på transportbanor
- Löser detektering av föremål framför bakgrund utan att den stör
- Nivåkontroll på vätskor (ej transperanta) eller fasta material
- Kollisionsskydd på exempelvis traverser eller AGV'er



TEKNISK DATA

Avstånd max	5000 mm
Avstånd min	100 mm

Dimension (mm)	50 x 50 x 25
Elektrisk anslutning	M12 5-polig kontakt
Fotocellteknik	Direktavkännande bakgrundsavbländad
Funktion	Mörkerkopplad/Ljuskopplad
Godkännanden	CE, UL
IP-klass	IP67
Känslighetsinställning	Tryckknappar
LED-indikering	Ja
LED-indikering	Gul LED indikerar utgång
Ljustyp	Grön LED, IR LED
Material Hus	ABS-plast
Material Lins	PMMA
Matningsspänning	24 V DC
Reaktionstid	8,5 ms
Temperaturområde från	-15 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ av ljus	LED
Utgång	NPN, PNP
Utgångsström max	0,1 A
Vikt	50 g



