

## FOTOCCELL SERIE S8

S8-PR-5-G00-XG

Fotocell sändare 25 m, M8-kontakt

- Kompakt utförande
- Flexibel applikationsserie
- M8- eller M12-kontakt Pig-Tail
- IP67



### PRODUKTBESKRIVNING

S8-serien från Datalogic är en serie fotoceller med utmärkta detekteringsegenskaper, egenskaper som man vanligtvis finner på sensorer i större dimensioner och med högre pris.

Lasermodeller mot polariserad reflektor med koaxial lins eller bakgrundsavbländning finns tillgängligt.

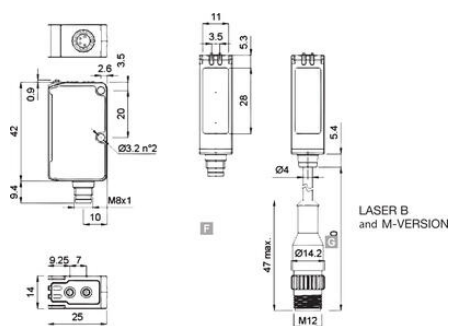
Basmodeller med vanlig röd LED som: mot polariserad reflektor, direktavkännande, direktavkännande med bakgrundsavbländning, mot polariserad reflektor med koaxial lins för transparenta föremål.

För färgmärkesdetektering finns även en kontrastfotocell med tre olika LED, röd, grön och blå för att klara de flesta färgkombinationer.

### TEKNISK DATA

Avstånd max	25000 mm
Avstånd min	0 mm
Dimension (mm)	14 x 42 x 25
Elektrisk anslutning	M8 4-polig kontakt
Fotocellteknik	Sändare
Funktion	Mörkerkopplad/Ljuskopplad

Godkännanden	CE, UL
IP-klass	IP67
Känslighetsinställning	Nej
LED-indikering	Ja
Ljustyp	Röd LED
Material Hus	ABS-plast
Material Lins	PC, PMMA
Matningsspänning	12-30 V DC
Reaktionstid	0,5 ms
Strömförbrukning max	0,015 A
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde lager från	-20 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ av ljus	LED
Utgångsström max	0,1 A
Vikt	12 g



- Output status LED
- Ready LED or Power ON LED
- Sensitivity adjustment trimmer
- Dark/light trimmer
- Delay trimmer
- M8 connector
- M12 pig-tail connector
- SET push-button

