

RIDÅFOTOCELL SERIE DS1

DS1-LD-SR-010-JV

Ridåfotocell höjd 100 mm 0,15-2,1 m

- Digital och analog utgång
- Detekteringshöjd 100-300mm
- Upplösning ner till 4mm
- Avstånd upp till 4m



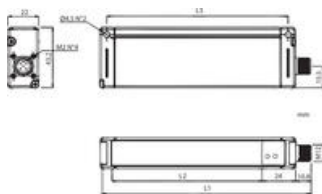
PRODUKTBESKRIVNING

DS1 Ridåerna är kompakta multibeam ridåer lämpliga för detektering och mätning av föremål med oregelbunden form och dimension. Ridåerna har både en PNP utgång och en analog 0-10V utgång.

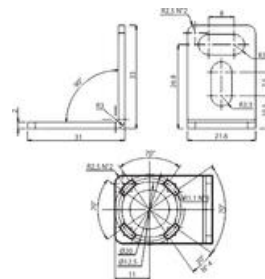
MÅTT

DS1

Fästvinkel



Model	1.1	1.2	1.3
DS1-xx-010-xx	150.1	107	129.1
DS1-xx-015-xx	200.1	157	179.1
DS1-xx-030-xx	350.1	307	329.1



INKOPPLING



1 = brown = +24 Vdc
2 = white = Analogue output
3 = blue = 0 V
4 = black = Switching output
5 = grey = SYNC

1 = brown = +24 Vdc
2 = white = not used
3 = blue = 0 V
4 = black = SYNC

DATABLAD

Datablad

[Ladda ner](#)

TEKNISK DATA

Avstånd max	2100 mm
Avstånd min	150 mm
Detekteringshöjd	100 mm
Dimension (mm)	22 x 43 x 150
Elektrisk anslutning	M12 5-polig kontakt, M12 4-polig kontakt
Fotocellteknik	Ridåfotocell
Godkännanden	CE, cULus
IP-klass	IP65
LED-indikering	Ja
Ljustyp	IR LED
Material Hus	Aluminium
Material Lins	PMMA
Matningsspänning	24 V DC
Mätprecision Relativ	± 3.5 - 7mm
Reaktionstid	2,75 ms
Strömförbrukning max	0,15 A
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	50 °C
Utgång	0-10 V, PNP
Utgångsström max	0,1 A
Vikt	300 g

