

RIDÅFOTOCELL SERIE SSC

SSCT805-PNP

Ridåfotocell 100-500 mm H=50 mm

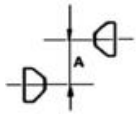
- Crossed beam
- Detekteringshöjd 50-150 mm
- Byggdjup endast 14,5 mm
- IP67



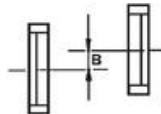
PRODUKTBESKRIVNING

Installation

Uppifrån



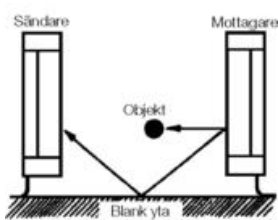
Från sidan



Tillåten förskjutning

A: ± 30 mm

B: ± 10 mm

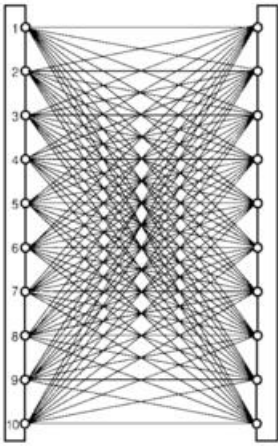


Andra typer av ridåfotoceller på förfrågan.

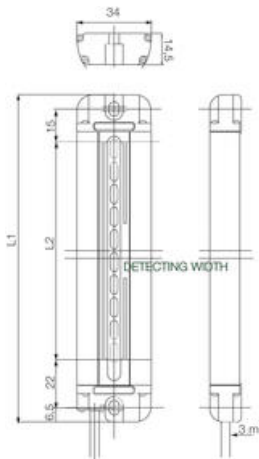
OBS! Se till att sändaren/mottagaren monteras minst 10 cm från blanka ytor.

Detekteringsprincip

"Radial Cross Ray"-metoden



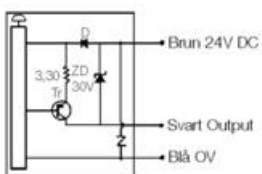
MÅTT



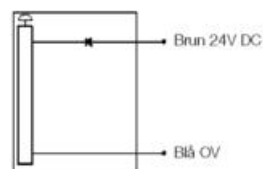
Modell	L1	L2
SSCT805	100	50
SSCT810/830	150	100
SSCT850	200	150

INKOPPLING

Mottagare

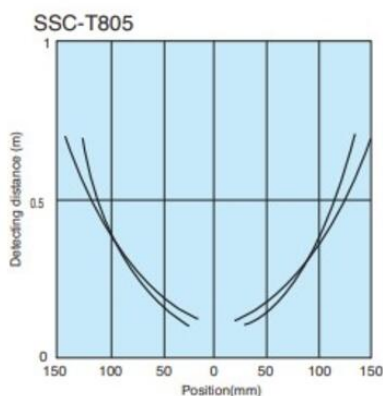


Sändare



TEKNISK DATA

Antal ljusglober	5
Avstånd max	500 mm
Avstånd min	100 mm
Detekteringshöjd	50 mm
Elektrisk anslutning	Ingjuten kabel 3 m
Fotocellteknik	Riddåfotocell
Funktion	Ljuskopplad
Godkännanden	CE
IP-klass	IP67
LED-indikering	Sändaren Grön LED: manöverspänning
Ljus-/mörkeromkoppling	Nej
Ljustyp	IR LED
Material Hus	Aluminium
Material Lins	Plast
Minsta detekterbara föremål	Ø12,5 mm
Reaktionstid	8 ms
Spänning DC max	24 V
Spänning DC min	12 V
Strömförbrukning max	0,08 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	55 °C
Utgång	PNP
Utgångsström max	0,1 A



Sequential Array Scanning

SSC-T800 makes a sequential scan of a two dimensional array formed by each transmitter and the whole set of corresponding receivers. This method of scanning creates a high-density detection net between the transmitter and the receiver. Thin pipe, tape or name cards that pass through conventional light curtains can be reliably detected.

The figure on the right shows a model with six light axes. The number of light axes depends on the model.

