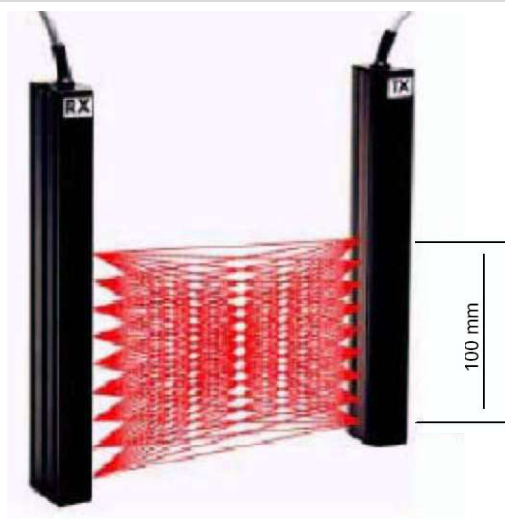


# Ridåfotocell – 100mm aktiv zon

## CEN 100-PNP-NO

### Egenskaper

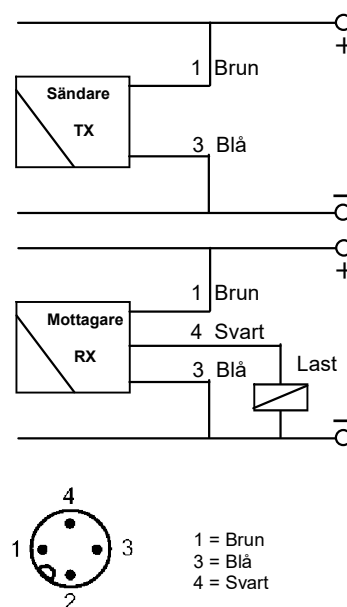
- Arbetsområde 0,2 – 8 meter
- Hög upplösning (81 korsade strålar)
- Inga injusteringsproblem
- 10–30 VDC
- Transistorutgång
- Kort cykeltid - 20ms
- Funktions-LED
- Kontaktanslutning
- Liten robust byggform, 34x20x209mm



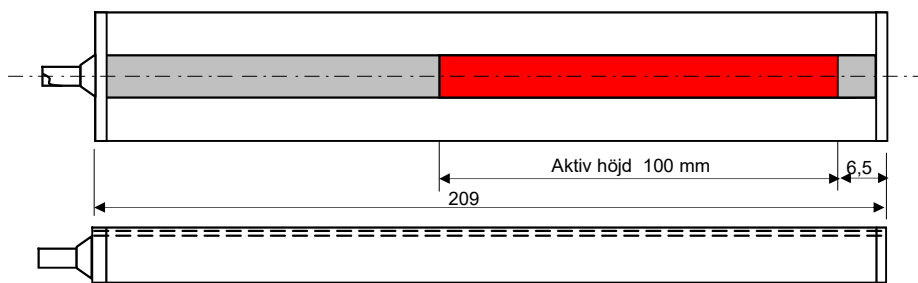
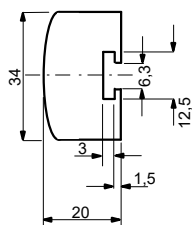
### Teknisk Data

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Arbetsavstånd        | 0,2 – 8 meter                                |
| Aktiv höjd           | 100mm                                        |
| Antal kanaler        | 9 st                                         |
| Antal strålar        | 81 st (9 st parallella + 72 st korsade)      |
| Upplösning           | Beroende av objekt <10mm                     |
| Känslighetsjustering | Potentiometer                                |
| Matningsspänning     | 10 – 30VDC                                   |
| Egenförbrukning      | Ca. 1,5 W 24V DC                             |
| Max last             | 100 mA                                       |
| Utgång               | PNP slutande (NO) (option:PNP brytande (NC)) |
| Indikering - matning | Röd LED - sändare                            |
| Indikering - utgång  | Röd LED - mottagare                          |
| Kortslutningsskydd   | Ja                                           |
| Felpolningsskydd     | Ja                                           |
| Cykeltid             | 20ms                                         |
| Anslutning           | 1,5m kabel med M12x1, kontaktdon (hane)      |
| Kapslingsmaterial    | Svarteloxerad Aluminium                      |
| Mått, storlek        | 34x20x209mm                                  |
| Skyddsklass          | IP 51                                        |
| Max störljus         | 40 000 Lux                                   |
| Arbetstemperatur     | -10°C - +50°C                                |

### Inkoppling



### Mått



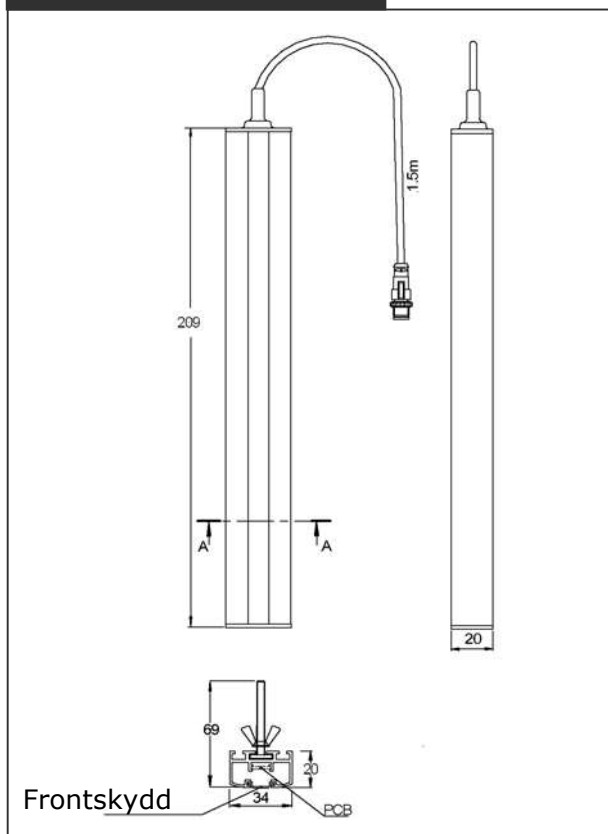
### Beställningsnummer

### Benämning

|                   |                            |                                                                               |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CEN 100-PNP-NO    | - Komplet ljustidå, PNP NO | Montagevinkel, skruvar och 1,5 + 5m kabel med kontaktdon ingår i komplett set |
| CEN 100-PNP-NC *) | - Komplet ljustidå, PNP NC |                                                                               |

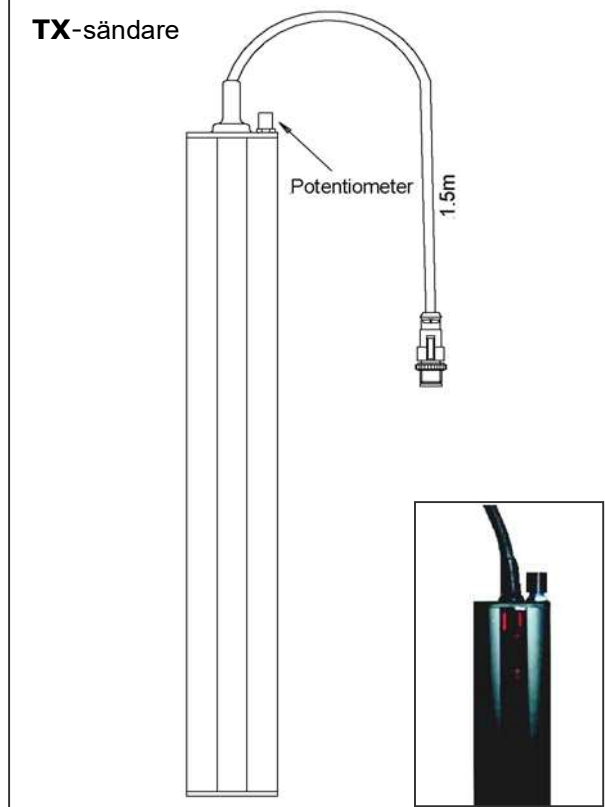
\*) Option: PNP NC

## Dimensioner

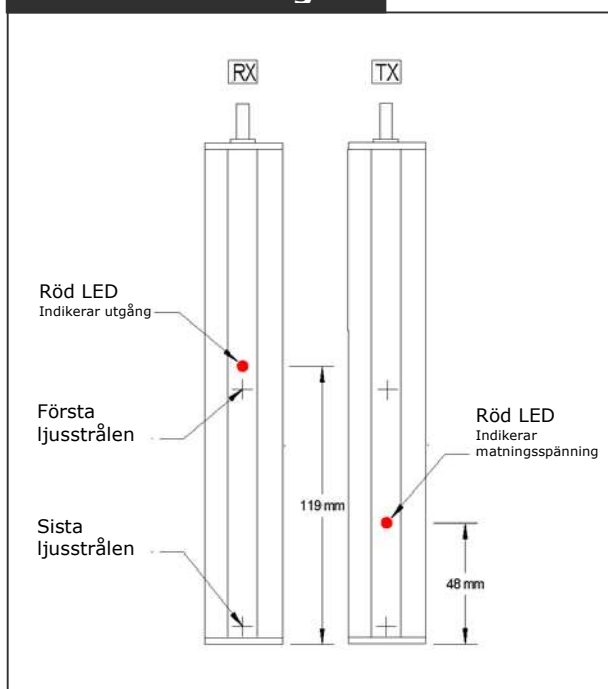


## Potentiometer

TX-sändare



## LED - indikering



## Strålavstånd

