

## DS3 OMRÅDEFOTOCELLER

Med både digital og analog udgang

DS3-SD-015

Lysgitter L= 150mm 0,2-0,6m

- Målhøjde fra 150 til 600 mm
- Crossed beam - digital udgang/parallel beam - analog udgang
- Afstand op til 1,5 m mellem sender/modtager



### PRODUKTBESKRIVELSE

DS3 sensorerne anvendes til at detektere, måle og kontrollere positionen på transparente samt små objekter.

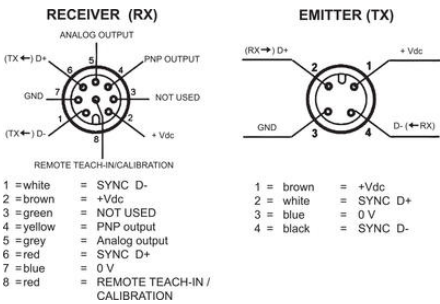
### SPECIFIKATIONER

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Detekteringshøjde          | 150 mm                                             |
| Dimension (mm)             | 35 x 40 x 226                                      |
| Distance max               | 600 mm                                             |
| Distance min.              | 200 mm                                             |
| Effektforbrug              | 0,1 A                                              |
| Elektrisk tilslutning      | 8-polet kontakt M12 stik, 4-polet kontakt M12 stik |
| Forsyningsspænding         | 24 V DC                                            |
| Fotocelleteknik            | Lysgitter                                          |
| Godkendelser               | CE, cULus                                          |
| IP-klasse                  | IP65                                               |
| LED-indikering             | Ja                                                 |
| Lystype                    | IR LED                                             |
| Materiale hus              | Aluminium                                          |
| Materiale linse            | PMMA                                               |
| Reaktionstid               | 3 ms                                               |
| Temperaturområde fra       | -10 °C                                             |
| Temperaturområde lager fra | -25 °C                                             |
| Temperaturområde lager til | 70 °C                                              |
| Temperaturområde til       | 55 °C                                              |

Udgang 0-10 V, PNP

Udgangsstrøm max 0,1 A

Vægt 310 g



RECEIVER

EMITTER



| MODEL      | a x b (mm) | h (mm) |
|------------|------------|--------|
| DS3-SD-015 | 35 x 40    | 226    |
| DS3-SD-030 | 35 x 40    | 376    |
| DS3-SD-045 | 35 x 40    | 526    |
| DS3-SD-060 | 35 x 40    | 676    |
| DS3-LD-015 | 35 x 40    | 226    |
| DS3-LD-030 | 35 x 40    | 376    |
| DS3-LD-045 | 35 x 40    | 526    |
| DS3-LD-060 | 35 x 40    | 676    |