

## GITTERFOTOCELLE DS2

DS2-05-07-015-JV

DS2 Gitterfotocelle 147mm, 0,3-5m

- Deteksjonshøyde 150 til 1650mm
- Oppløsning 12mm
- Rekkevidde opp til 10m
- Programmerbar via DIP-switch eller PC



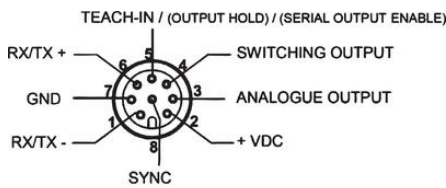
### PRODUKTBESKRIVELSE

DS2 Lysgitter er egnet til f.eks. automatisk materiellhåndtering. Lysgitteret har både en PNP utgang og en analog 0-10V utgang. Modeller er tilgjengelig med RS485 eller Ethernet. Konfigurering gjøres via DIP-switches på lysgitteret eller via PC.

### TEKNISKE DATA

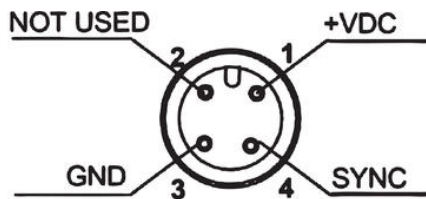
<b>Detekteringshøyde</b>	147 mm
<b>Dimension (mm)</b>	35 x 40 x 256
<b>Distanse maks.</b>	5000 mm
<b>Distanse min.</b>	300 mm
<b>Elektrisk tilkobling</b>	M12 8-polt kontakt, M12 4-polt kontakt
<b>Fotocelleteknikk</b>	Gitterfotocelle
<b>Godkjenninger</b>	CE, cULus
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>LED-indikering</b>	Ja
<b>Lystype</b>	IR LED
<b>Materiale hus</b>	Aluminium
<b>Materiale linse</b>	PMMA
<b>Matespenning</b>	24 V DC
<b>Målepresisjon absolutt</b>	6 mm

Målepresisjon relativ	± 6 mm
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Reaksjonstid	5 ms
Strømforbruk maks.	0,25 A
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	50 °C
Utgang	0-10 V, PNP
Utgangsstrøm maks.	0,1 A



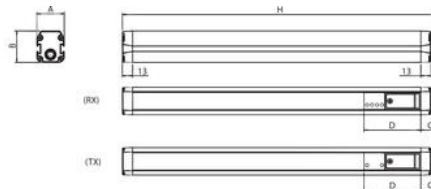
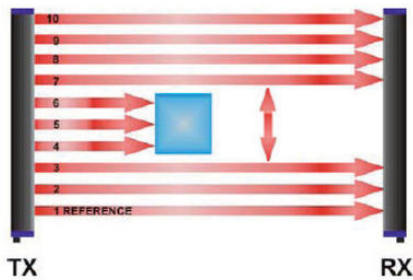
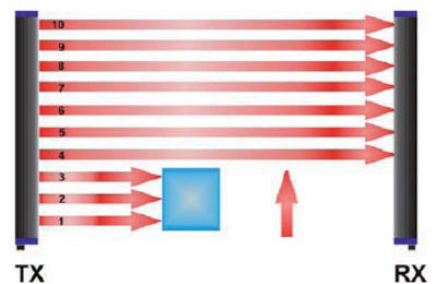
Main connector: M12 8-pole connector

- 1 = white = RX/TX -
- 2 = brown = +VDC
- 3 = green = ANALOGUE OUT
- 4 = yellow = SWITCHING OUTPUT
- 5 = grey = TEACH-IN / (OUT HOLD) / (SERIAL OUT ENABLE)
- 6 = pink = RX/TX +
- 7 = blue = GND
- 8 = red = SYNC



Main connector: M12 4-pole connector

- 1 = brown = +VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = GND
- 4 = black = SYNC



MODEL	A x B (mm)	h (mm)	C (mm)	D (mm)
DS2-05-07-015-XX	35 x 40	256	23.8	72.5
DS2-05-07-030-XX	35 x 40	403	23.8	72.5
DS2-05-07-045-XX	35 x 40	550	23.8	72.5
DS2-05-07-060-XX	35 x 40	697	23.8	72.5
DS2-05-07-075-XX	35 x 40	844	23.8	72.5
DS2-05-07-090-XX	35 x 40	991	23.8	72.5
DS2-05-07-105-XX	35 x 40	1138	23.8	72.5
DS2-05-07-120-XX	35 x 40	1285	23.8	72.5
DS2-05-07-135-XX	35 x 40	1432	23.8	72.5
DS2-05-07-150-XX	35 x 40	1579	23.8	72.5
DS2-05-07-165-XX	35 x 40	1726	23.8	72.5
DS2-05-25-045-XX	35 x 40	562	23.8	72.5
DS2-05-25-060-XX	35 x 40	713	23.8	72.5
DS2-05-25-075-XX	35 x 40	864	23.8	72.5
DS2-05-25-090-XX	35 x 40	1015	23.8	72.5

XX: JV for serial models or JE for Eth ERNET models