

Ridåfotocell höjd 147 mm 0,3-5 m

- Digital och analog utgång
- Detekteringshöjd från 150-2500 mm
- Upplösning ner till 12 mm
- Avstånd upp till 10 m



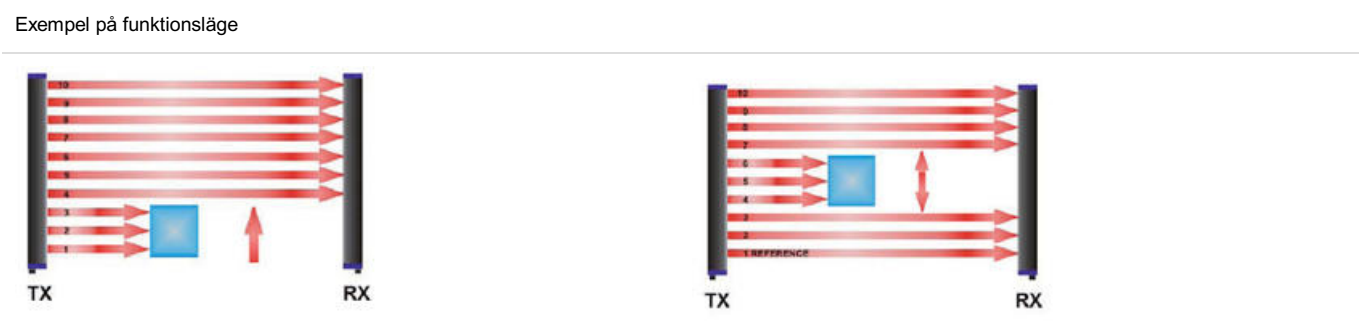
DS2 Ridaerna är lämpliga vid automatisk materialhantering. Ridaerna har både en PNP utgång och en analog 0-10V utgång. Det finns modeller med RS485 port eller Ethernet. Inställningar går att göra med Dipswitchar på ridaerna eller via mjukvara på PC.

Tmin (msec) Tmax (msec)

	T2	T3	T4	T5	T6	T7		
Beställningsnummer	Konfiguration							
	Översta ljusstrålen	Översta ljusstrålen	Översta ljusstrålen	Översta ljusstrålen	Total strålstatus	Total strålstatus	Total strålstatus	
	57600 baud	9600 baud	57600 baud	9600 baud	57600 baud	9600 baud	57600 baud	
	Binär	Binär	ASCII	ASCII	Binär	Binär	ASCII	
DS2-05-07-015-JV	5.5	12.5	5.05	13	5.5	15	6.5	10
DS2-05-07-030-JV	7	14	7	14.5	7	18	8.5	21
DS2-05-07-045-JV	8.5	15.5	8.5	16	8.5	21	10	24
DS2-05-07-060-JV	10	17	10	18	10	26	12	38
DS2-05-07-075-JV	11.5	18.5	11.5	19	11.5	31	15	44
DS2-05-07-090-JV	13	20	13	20	13	36	17	54
DS2-05-07-105-JV	14.5	21.5	14.5	22	14.5	40	19	62
DS2-05-07-120-JV	17	24	17	24	17	44	21	70
DS2-05-07-135-JV	18.5	25	19	26	19	48	23	80

DS2-05-07-150-JV	20	26.5	21	28	21	53	25	84
DS2-05-07-165-JV	22	28	23	30	23	56	28	91
DS2-05-25-045-JV	5	11	5	11	5	13	6	18
DS2-05-25-060-JV	5.5	12	5.5	12.5	5.5	14.5	6.5	19.5
DS2-05-25-075-JV	6	13	6	13.5	6	16	7	21
DS2-05-25-090-JV	6.5	13.5	6.5	14.5	6.5	17.5	7.5	22.5

Reaktionstid - ETHERNET version				
Beställningsnummer	Konfigurering			
	Översta ljusstrålen		Total strålstatus	
	binär	ASCII	binär	ASCII
DS2-05-07-060-JE	10	10	10	12
DS2-05-07-075-JE	11.5	11.5	11.5	15
DS2-05-07-090-JE	13	13	13	17
DS2-05-07-120-JE	17	17	17	21
DS2-05-07-150-JE	20	21	21	25
DS2-05-07-165-JE	22	23	23	28



MÅTT

Modell	A x B (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
DS2-05-07-010-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-030-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-045-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-060-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-075-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-090-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-120-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-150-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-07-165-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-25-045-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-25-060-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-25-075-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0
DS2-05-25-090-JE	38 x 40	38	40	20.0	12.0

800-40 for general models or 400-40 for DS2-05-07-150-JE models

INKOPPLING

Seriell Version - RX	Seriell Version - TX
----------------------	----------------------

TEACH-IN / (OUTPUT HOLD) / (SERIAL OUTPUT ENABLE)

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

NOT USED

Main connector: M12 4-pole connector

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

Ethernet Version - RX

OUTPUT HOLD / OUTPUT ENABLE

Main connector: M12 8-pole connector

1	=	white	=	AUX 2
2	=	brown	=	+VDC
3	=	green	=	ANALOGUE OUT
4	=	yellow	=	SWITCHING OUTPUT
5	=	grey	=	OUT HOLD / OUT ENABLE
6	=	pink	=	AUX 1
7	=	blue	=	GND
8	=	red	=	SYNC

Ethernet Version - TX

NOT USED

Main connector: M12 4-pole connector

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

Secondary connector: M12 4-pole connector

1	=	brown	=	RX +
2	=	white	=	TX -
3	=	blue	=	RX -
4	=	black	=	TX +

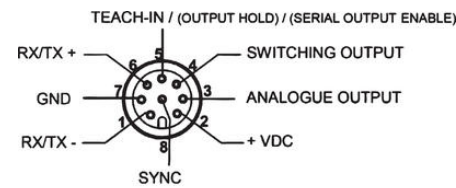
DATABLAD

Datablad	Ladda ner
----------	---------------------------

TEKNISK DATA

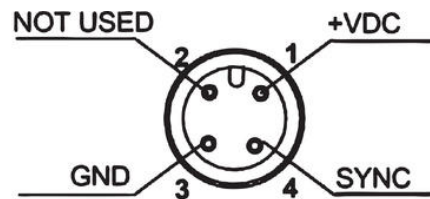
Avstånd max	5000 mm
Avstånd min	300 mm
Detekteringshöjd	147 mm
Dimension (mm)	35 x 40 x 256
Elektrisk anslutning	M12 8-polig kontakt, M12 4-polig kontakt
Fotocellteknik	Ridåfotocell
Godkännanden	CE, cULus
IP-klass	IP65
LED-indikering	Ja

Ljustyp	IR LED
Material Hus	Aluminium
Material Lins	PMMA
Matningsspänning	24 V DC
Mätprecision Absolut	6 mm
Mätprecision Relativ	± 6 mm
Reaktionstid	5 ms
Strömförbrukning max	0,25 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



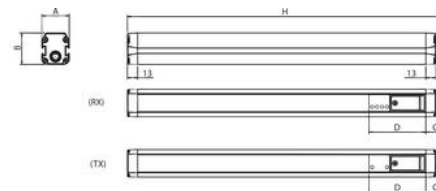
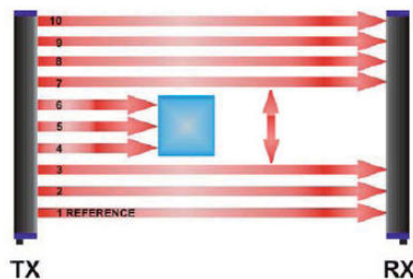
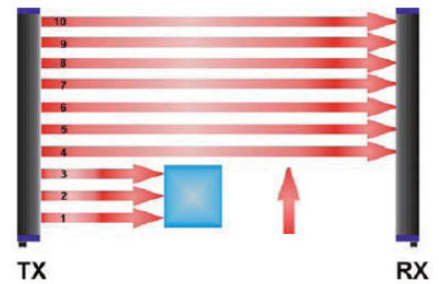
Main connector: M12 8-pole connector

- 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

