



AS1 - TERÜLETI FÉNYFÜGGÖNY ÉRZÉKELŐ

100 mm távolság a "keresztartótól"

AS1-LD-HR-010-J
958101000 Mátrixérzékelő, hosszú táv., nagy felb. 100 mm

- Keresztezett fénysugarak
- Nagy felbontás 0.2mm vastag x 75 mm széles
- Távolság 3m-ig
- Potenciométer beállítósos verziók



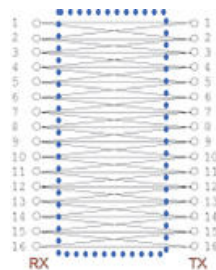
TERMÉKLEÍRÁS

Az AS1 fényfüggöny különböző helyzetű kisméretű tárgyak észlelésére szolgál. Az adó és a vevő közötti távolság az AS1-LD modellek esetében 0,3–2,1 m, az AS1-HD modellek esetében 0,8–3 m lehet.

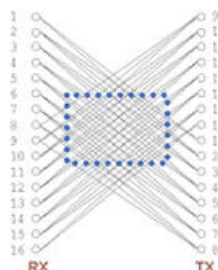
Egyes változatokban a beállítások potenciométerrel végezhetőek.

Nagy felbontású szkennelő mód

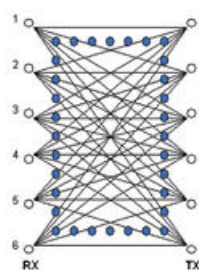
Prog. N	SEL_RX	SEL_TX	Felbontás	Reakcióidő (ms)
1	0 V egyenáram vagy FLOAT	0 V egyenáram vagy FLOAT	Alacsony	2,75
2	0 V egyenáram vagy FLOAT	24 V egyenáram	M/L	3
3	24 V egyenáram	0 V egyenáram vagy FLOAT	M/L	7,75
4	24 V egyenáram	24 V egyenáram	Magas	8



1. szkennelő mód:
nagy sebesség/kis felbontás
Legkisebb felismerhető tárgy
Lapos = 0,4 (vastagság) x 100 (szélesség) mm
Hengeres tárgyak = Ø 6 mm

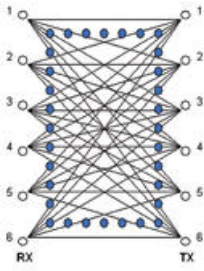


2. szkennelő mód:
nagy sebesség/közepes felbontás
Legkisebb felismerhető tárgy
Lapos = 0,4 (vastagság) x 90 (szélesség) mm
Hengeres tárgyak = Ø 6 mm



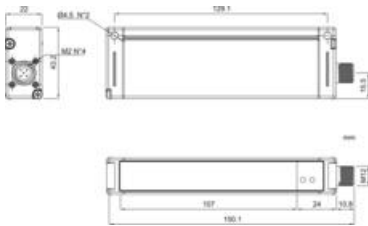
3-4. szkennelő mód:
nagy sebesség/nagy felbontás
Legkisebb felismerhető tárgy
Lapos = 0,2 (vastagság) x 75 (szélesség) mm
Hengeres tárgyak = Ø 6 mm

Alapfelbontású szkennelő mód



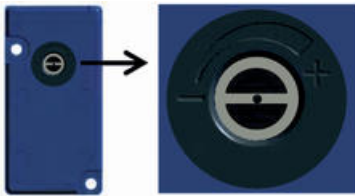
Legkisebb felismerhető tárgy
 Lapos = 0,2 (vastagság) x 200 (szélesség) mm
 Hengeres tárgyak = Ø 18 mm

MÉRETEK

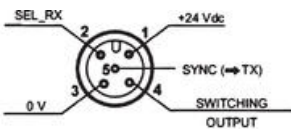


BEKÖTÉS

Jelzések és beállítások (beállítókondenzátoros verzió)

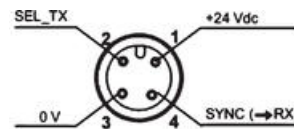


Vevő (RX)



1	=	brown	=	+24Vdc
2	=	white	=	SEL_RX (only AS1-HR)
3	=	blue	=	0 V
4	=	black	=	SWITCHING OUTPUT
5	=	grey	=	SYNC

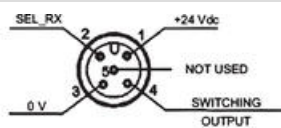
Adó (Tx):



1	=	brown	=	+24Vdc
2	=	white	=	SEL_RX (only AS1-HR)
3	=	blue	=	0 V
4	=	black	=	SYNC

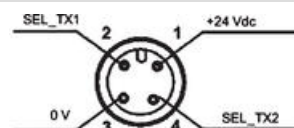
Beállítókondenzátoros verziók

Vevő (RX)



1	=	brown	=	+24Vdc
2	=	white	=	SEL_RX (only AS1-HR)
3	=	blue	=	0 V
4	=	black	=	SWITCHING OUTPUT
5	=	grey	=	SYNC

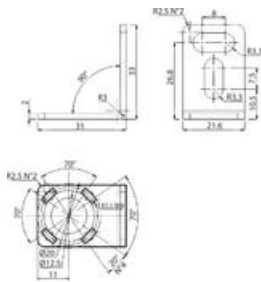
Adó (Tx):



1	=	brown	=	+24Vdc
2	=	white	=	SEL_TX1 (only AS1-HR)
3	=	blue	=	0 V
4	=	black	=	SEL_TX2 (only AS1-HR)

TARTOZÉKOK

Rögzítőelem



ADATLAP

Adatlap

[Letöltés](#)

MŰSZAKI ADATOK

Dimension (mm)	22 x 43 x 150
Elektromos csatlakozás	M12, 5 pólusú csatlakozó, M12, 4 pólusú csatlakozó
Érzékelési magasság	100 mm
Fotocellás technológia	Fényfüggöny-fotocella
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, cULus
Kilépés	PNP
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	PMMA
Light type	IR LED
Max. felvett teljesítmény	0,15 A
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	2100 mm
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Min. távolság	300 mm
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Reakcióidő	2,75 ms

Tápfeszültség

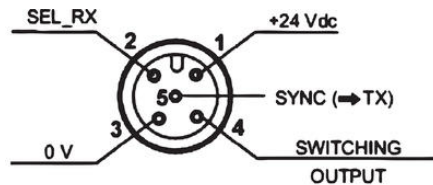
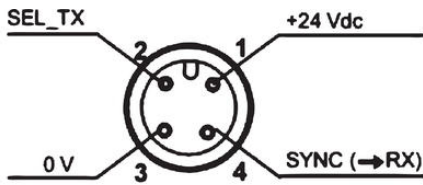
24 V DC

Test anyaga

Alumínium

Tömeg

300 g



1	=	brown	=	+24Vdc
2	=	white	=	SEL_RX (only AS1-HR)
3	=	blue	=	0 V
4	=	black	=	SYNC

1	=	brown	=	+24Vdc
2	=	white	=	SEL_RX (only AS1-HR)
3	=	blue	=	0 V
4	=	black	=	SWITCHING OUTPUT
5	=	grey	=	SYNC

