

AS1 VALOVERHO, KORKEUS 100 MM

AS1-LD-SR-010-J

Valoverho, 100mm, matala resoluutio, PNP, liitin

- Jokainen säde jokaiseen
- Pienin tunnistettava kohde 0,2x75 mm tai Ø6 mm
- Tunnistusetäisyys 3 m

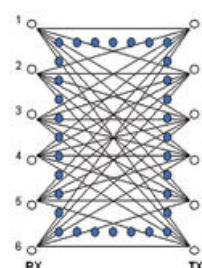
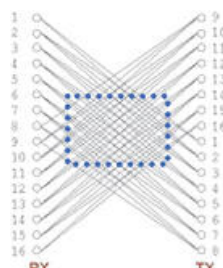
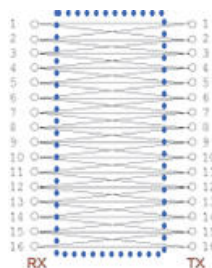


TUOTEKUVAUS

Datalogic AS1 valoverho on soveltuva kohteisiin, jossa kappaleen tunnistus täytyy tapahtua laajemmalla alueella. Säteet menevät jokaisesta jokaiseen, joten AS1 soveltuu myös pienien kohteiden tunnistukseen.

Korkea resoluutiomallin (HR) ohjelmointi

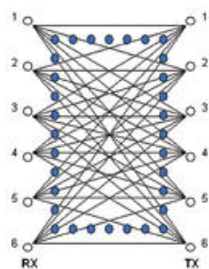
Ohj. nro	SEL_RX	SEL_TX	Resoluutio	Reaktioaika (ms)
1	0 V DC tai vapaa	0 V DC tai vapaa	Matala	2,75
2	0 V DC tai vapaa	24 V DC	Keski/matala	3
3	24 V DC	0 V DC tai vapaa	Keski/matala	7,75
4	24 V DC	24 V DC	Korkea	8



Ohj. nro 1:
korkea nopeus/matala resoluutio
Pienin tunnistettava kohde
0,4 (paksuus) x 100 (leveys) mm
Sylinterimalliset=Ø6 mm

Ohj. nro 2:
korkea nopeus/ keski resoluutio keskellä
Pienin tunnistettava kohde
0,4 (paksuus) x 90 (leveys) mm
Sylinterimalliset=Ø6 mm

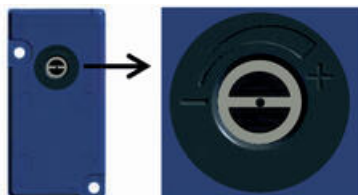
Ohj. nro 3-4:
matala nopeus/korkea resoluutio
Pienin tunnistettava kohde
0,2 (paksuus) x 75 (leveys) mm
Sylinterimalliset=Ø6 mm



Pienin tunnistettava kohde
0,2 (paksuus) x 200 (leveys) mm
Sylinterimalliset=Ø6 mm

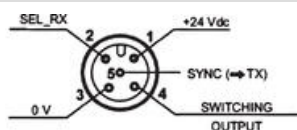
KYTKENTÄ

Indikointi ja asetukset



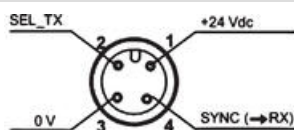
Potentiometrimalleissa lähetin on varustettu potikalla, jolla käyttäjä voi muuttaa säteiden tehoa. Tehon vähennys voi olla hyödyllistä mm. läpinäkyvillä kohteilla ja jos täyttä tunnistusetäisyyttä ei tarvita.

Vastaanotin (RX)



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

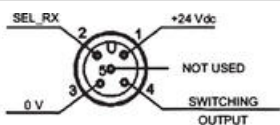
Lähetin (TX)



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

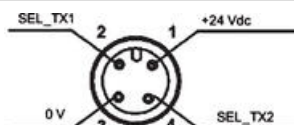
Potentiometrimallit

Vastaanotin (RX)



1	=	brown	=	+24Vdc
2	=	white	=	SEL_RX (only AS1-HR)
3	=	blue	=	0 V
4	=	black	=	SWITCHING OUTPUT
5	=	grey	=	NOT USED

Lähetin (TX)



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

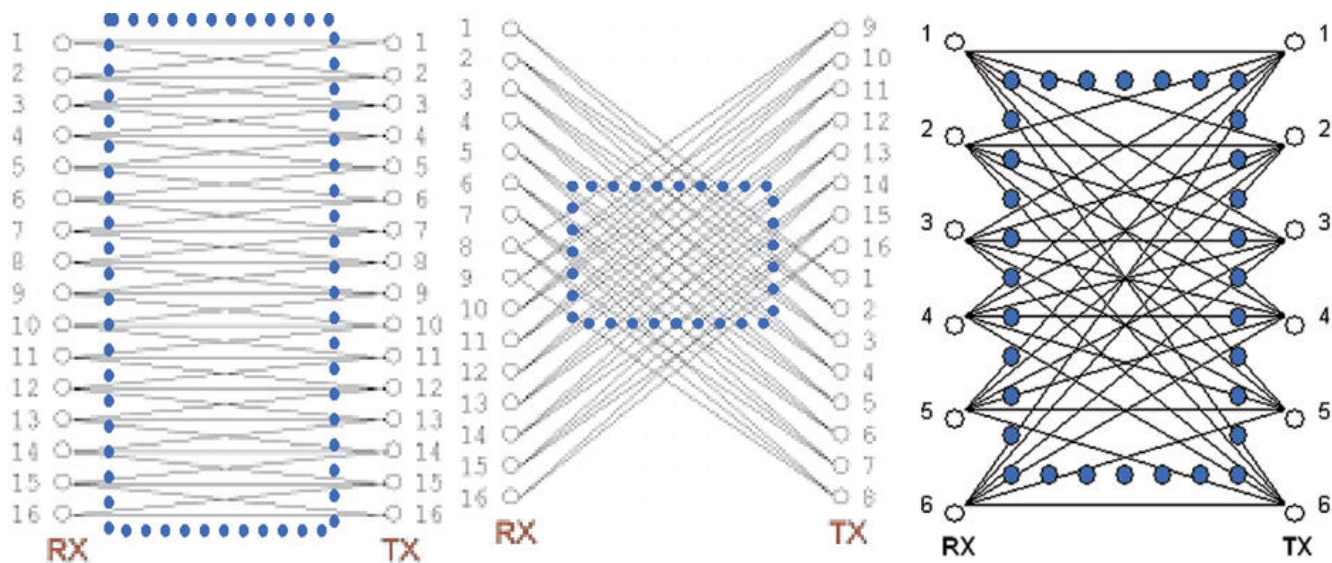
TEKNISET TIEDOT

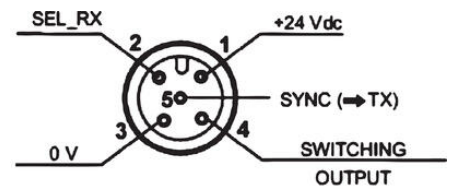
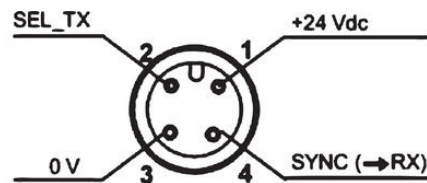
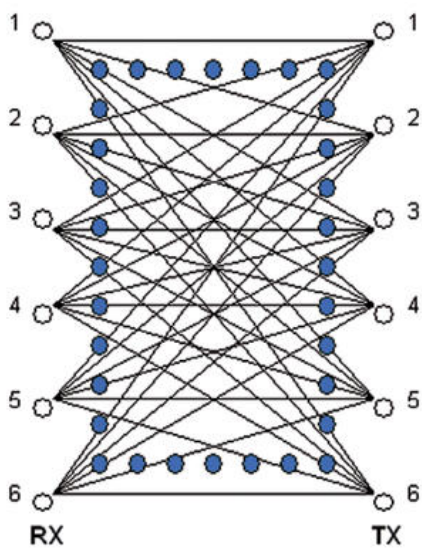
TIEDOT

Anturin toimintaperiaate

Valoverho

Max. etäisyys	2100 mm
Min. etäisyys	300 mm
Käyttöjännite	24 V DC
Ulostulo	PNP
Liitäntätyyppi	M12-liitin, 5-napainen, M12-liitin, 4-napainen
Paino	300 g
Valon tyyppi	IR LED
IP-luokka	IP65
Mitat (mm)	22 x 43 x 150
Reaktioaika	2,75 ms
LED-indikointi	Kyllä
Linssin materiaali	PMMA
Rungon materiaali	Alumiini
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,15 A
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. käyttölämpötila	0 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, cULus
Tunnistuskorkeus	100 mm





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

