

LGS-A10 TUNNISTAVA LASERSKANNERI

Datasensing 2D LiDAR

LGS-A10

Datasensing kompakti 2D Lidari

- 10 m x 360° havaintokenttä
- 3 samanaikaista lähtöä
- 0,25° kulmaresoluutio
- Mittaus jopa 25 metrin etäisyydeltä
- Mitat: 65 x 65 x 70 mm



TUOTEKUVAUS

LGS-A10 on teollisuuskäyttöön suunniteltu kompakti ja kestävä laserskanneri. Se soveltuu erinomaisesti AMR- ja AGV-ajoneuvojen (autonomiset mobiilirobotit ja automaattiohjatut ajoneuvot) törmäyksenestoon sekä kohteiden tunnistukseen. Laitteen käyttöönotto on helppoa ja nopeaa LGS-PRO-ohjelmiston avulla. Järjestelmä tarjoaa luotettavan havaitsemisen myös ulkokäytössä digitaalisilla I/O-liitäntöillä sekä tarkan mittausdatan Ethernet UDP -yhteyden kautta.

TEKNISET TIEDOT

SKANNAUS

Max. tunnistusetäisyys	25 m
------------------------	------

KOTELO

Leveys	65 mm
Pituus	65 mm
Korkeus	70 mm
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-20 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
IP-luokka	IP67
Paino	500 g
Rungon materiaali	Alumiini, Polykarbonaatti
Liitin	M12

HYVÄKSYNNÄT

Hyväksynnät	UL, CE, UKCA, TÜV
Valon tyyppi	Laser
Käyttöjännite	9-30 V DC
Napaluku	12
Käyttöliittymä	LGS PRO - configuration tool
Tehonkulutus	5 W
Max. ulostulojännite	50 mA
Kuvakulma	360°
Vasteaika	80ms
Mitat (mm)	65 x 65 x 70
LED-indikointi	Kyllä

