

LIDAR - SCANNER FOR NAVIGASJON 25M

LGS-N25

LGS-N25
95820001 LIDAR Navigasjonsscanner ToF, 360°, 50m

- 360° scanningsvinkel
- Opp til 25m føleravstand
- For naturlig eller markørnavigasjon for AGV'er
- Basert på Time-Of-Flight infrarød Laser teknologi



PRODUKTBESKRIVELSE

LGS-N25 er en kompakt og robust 2D LiDAR-scanner designet for AGV'er. Den tilbyr en rekkevidde på 25m, 360° scanning og høy presisjon. Lidarscanner også kalt lidar scanner eller lidar skanner brukes ofte i mobile applikasjoner for navigasjon i automatisk guidede kjøretøy eller semi automatisk guidede kjøretøy.

TEKNISKE DATA

Avkjenningsavstand maks.	25 m
Dimensjon (mm)	65 x 65 x 70
Effektforbruk	5 W
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Materiale hus	Aluminium, Polykarbonat
Matespenning	9-30 V DC
Oppbevaringstemperatur fra	-20 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Synsvinkel	360°
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	60 °C
Type lys	Laser
Vekt	500 g