

LIDAR - SCANNER FOR NAVIGASJON 50M

LGS-N50

95820001 LIDAR Navigasjonsscanner ToF, 360°, 50m

- 360° scanningsvinkel
- Rekkevidde opp til 50m
- For naturlig eller markørnavigasjon for AGV'er
- Basert på Time-Of-Flight infrarød Laser teknologi



PRODUKTBESKRIVELSE

LGS-N50 er en kompakt og robust 2D LiDAR scanner designet for AGV'er. Siden den har 50m rekkevidde, 360° scanningsvinkel og høy presisjon sikrer dette pålitelig ytelse i industrielle miljøer.

TEKNISKE DATA

Avkjenningsavstand maks.	50 m
Dimensjon (mm)	95 x 97 x 116
IP-klasse	IP66
LED-indikering	Ja
Materiale hus	Aluminiumlegering, Polykarbonat
Materiale linse	Polykarbonat
Matespenning	12 - 32 V DC
Oppbevaringstemperatur fra	-30 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Output current max	30 mA
Strømforbruk	7 W
Synsvinkel	360°
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	50 °C

Type lys	Laser
Vekt	900 g