

LIDAR - SCANNER FOR KOLLISJONSUNNGÅELSE

LGS-A10

LGS-A10
958200003 LIDAR kollisjonsunngåelse scanner, ToF,
360°, 25m

- 360° scanningsvinkel
- Deteksjonsområde opp til 25m
- For kollisjonsunngåelse og objektdeteksjon
- Basert



PRODUKTBESKRIVELSE

LGS-A10 er en kompakt og presis 2D LiDAR-scanner for kollisjonsunngåelse og objektdeteksjon. Med en rekkevidde på 25m, 360° scanning og IP67 sikrer den pålitelig drift i AGV'er, AMR'er og industriell automatisering. Rask datainnsamling og enkel integrering forbedrer effektiviteten.

TEKNISKE DATA

Avkjenningsavstand maks.	25 m
Bredde	65 mm
Dimensjon (mm)	65 x 65 x 70
Effektforbruk	5 W
Godkjenninger	UL, CE, UKCA, TÜV
Høyde	70 mm
IP-klasse	IP67
Kontakttilkobling	M12
LED-indikering	Ja
Lengde	65 mm
Materiale hus	Aluminium, Polykarbonat
Matespenning	9-30 V DC
Oppbevaringstemperatur fra	-20 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C

Output current max	50 mA
Responstid	80ms
Synsvinkel	360°
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	60 °C
Type lys	Laser
User Interface	LGS PRO - configuration tool
Vekt	500 g

