

UST MITTAAVA LASERSKANNERI

UST-20LX

Skanneri, 0,06-20m, data, Ethernet

- Tunnistusetäisyys 5m, 10m, 20 m ja 30m
- Skannausaika 25 ms
- Skannauskulma 270°
- Ethernet-liitäntä



TUOTEKUVAUS

UST-sarjan lidarit on saatavilla joko 10 m tai 20 m tunnistusetäisyydellä. LiDAR on pieni, tarkka ja nopea kohteen tunnistamiseen ja paikallistamiseen. UST-sarjan LiDAR lähettää laser sädetä 270° alueelle ja sillä pystyy mittaamaan kohteen kokoa, paikkaa ja suuntaa. Tässä mallissa on Ethernet-liitäntä kommunikointiin.

TEKNISET TIEDOT

SYÖTTÖ

Syöttöjännite	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC rippel: max 10 %)
---------------	---

SKANNAUS

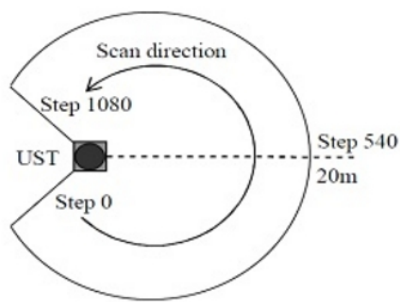
Min. tunnistusetäisyys	0,06 m
Max. tunnistusetäisyys	20 m
Skannausnopeus	25 ms
Tunnistuskulma	270 °
Resoluutio	0,25°
Tarkkuus	±40 mm
Valon tyyppi	Laser (905 nm) Laser class 1

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

Yhteys	Ethernet 100BASE-TX
--------	---------------------

KOTELO

Leveys	50 mm
Pituus	50 mm
Korkeus	70 mm
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C
IP-luokka	IP65
Paino	0,13 kg
Rungon materiaali	Alumiini, Polykarbonaatti



Measurement steps 1081
Detection angle 270°
Angular resolution 0.25°

