

## ULTRATYNN LIDARSENSOR

UCT-10LCM

ultratynn LiDARsensor

- Ultratynn
- 100° spredningsfelt
- Høy oppløsning  $\Theta < 20$  mm
- Multi-ekko og innebygget IMU
- Ethernet 100BASE-TX



### PRODUKTBESKRIVELSE

UCT-10LCM er en ultratynn 3-lags LiDAR-sensor for nøyaktig og repeterbar palleregistrering for gaffeltrucker, AGV- og AMR-systemer og andre automatiserte intralogistikkapplikasjoner. Sensoren kombinerer et kompakt design med høy målenøyaktighet og stabil måling i bevegelse.

### TEKNISKE DATA

12016_Interface	Ethernet 100BASE-TX
Avkjenningsavstand maks.	10 m
Avkjenningsavstand min.	0,05 m
Bredde	80 mm
Høyde	20 mm
Laserklasse	Class 1
Lengde	65 mm
Material Front Glass	PMMA
Materiale hus	Aluminium
Matespenning	12 V DC
Matespenning	12V/24V DC
Scan speed	16,7 ms
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Vekt	0,1 kg

