

## UST LASERSCANNER 5 M

Bruker Time of Flight (TOF) prinsippet

UST-05LN  
Laserscanner 5M NPN

- Føleravstand 5 m
- Tre utganger for ulike områder
- 270° scanning
- USB/RS422 - grensesnitt



### PRODUKTBESKRIVELSE

UST-serien har et bredt deteksjonsområde og rask responstid. UST-serien har et lite kompakt hus. Avstanden til objektet som skal oppdages måles ved hjelp av Time of Flight (TOF) -prinsippet. Den pulserende laserstrålen dekker 270°. Skanneren er programmert med en Area Designer-programvare, der du angir deteksjonsområder. Brukeren kan forhåndsinnstille opptil 31 områdemønstre i sensoren, der de tre utgangene kan konfigureres.

### TEKNISKE DATA

Avkjenningssavstand maks.	5 m
Avkjenningssavstand min.	0,06 m
Bredde	50 mm
Høyde	70 mm
IP-klasse	IP65
Lengde	50 mm
Materiale hus	Aluminium, Polykarbonat
Matespenning	12 V DC/24 V DC (10-30 V DC ripple: max 10 %)
Oppløsning	0,5°
Reaksjonstid	66 ms
Scan speed	25 ms
Scanning Angle	270 °
Temperaturområde fra	-10 °C

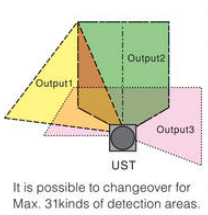
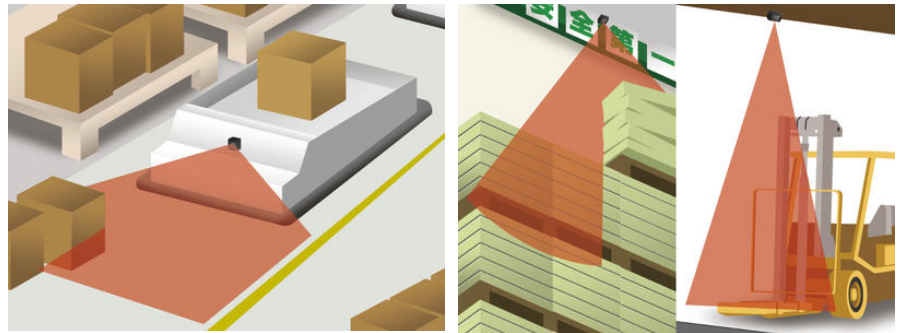
Temperaturområde til

50 °C

Vekt

0,13 kg

UST Sensor



It is possible to changeover for Max. 31 kinds of detection areas.

