

UST LASERSCANNER 5 M

Bruker Time of Flight (TOF) prinsippet

UST-05LNP

Laserscanner 5M PNP

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

Temperaturområde til	50 °C
Vekt	0,13

