

## 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 %) |
| Reaksjonstid              | 66 ms                                         |
| Scan speed                | 25 ms                                         |
| Scanning Angle            | 270 °                                         |
| Temperaturområde fra      | -10 °C                                        |
| Temperaturområde til      | 50 °C                                         |

