

## TURVATUTKA LBK

### LBK-S01 anturi

#### LBK-S01 UL Turvatutka

- Immuuni savulle, pölylle, lialle ja vesiroiskeille
- Myös ulkokäyttöön
- -30... +60°C
- 4m turva-alue, SIL2, PLd



### TUOTEKUVAUS

LBK-S01 on älykäs tutkaan perustuva turva-anturi. Anturi lähettää 24 Ghz radioaaltoa ja analysoi palaavaa signaalia sekä staattisesta että liikkuvasta kohteesta.

Tutkateknologiaa käyttämällä turvallisuusratkaisuja voidaan nyt toteuttaa aivan uudella tavalla kohteissa, joissa optiset ratkaisut eivät toimi pölyn, höyryn, veden tai savun takia. Järjestelmä opettaa automaattisesti valittua aluetta ja sulkee pois kiinteät kohteet, mutta havaitsee liikkeen.

Inxpect käyttää 24-24,25 Ghz:n taajuusaluetta.

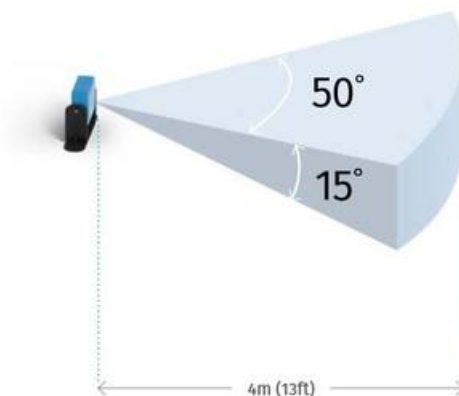
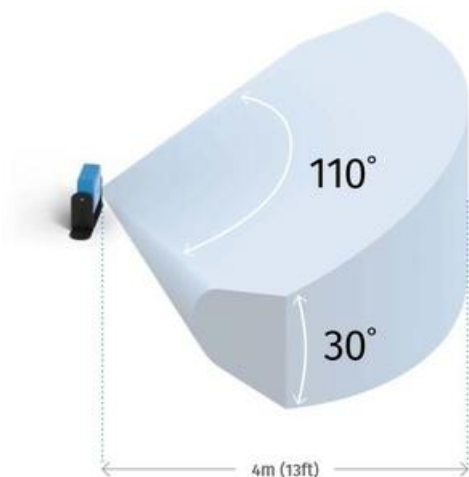
Yhteen valvontayksikköön voidaan liittää 1-6 turvatutkaa.

Turva-alue on 4m.

Turvatutka on hyväksytty, SIL2, PLd

Tyypillisiä sovelluskohteita voivat olla:

- Sahat ja puuntyöstö
- Sementin valmistus
- Terästeollisuus ja metallintyöstö
- robottisolut



# TEKNISET TIEDOT

## SKANNAUS

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Suojavyöhyke max.    | 4 m |
| Varoitusvyöhyke max. | 4 m |

## KOTELO

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Rungon materiaali                    | PA6.6  |
| IP-luokka                            | IP67   |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus max. | 60 °C  |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus min. | -30 °C |

## TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

|             |          |
|-------------|----------|
| PL          | d        |
| SIL         | 2        |
| Turvaluokka | 2        |
| Elinikä     | 20 years |
| MTTFd       | 45       |

