



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.

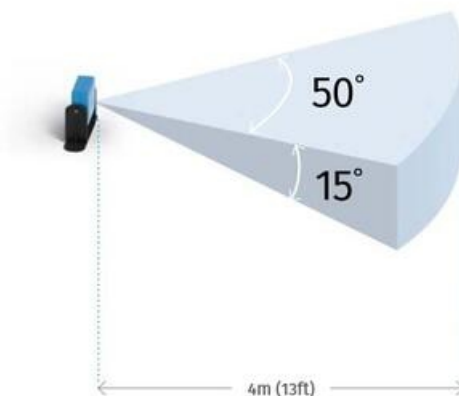
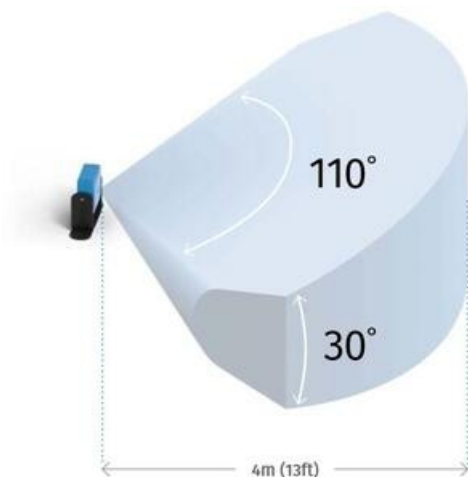
Yhteen valvontayksikköön voidaan liittää 1-6 turvatutkaa.

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 min.	-30 °C

TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

PL	d
SIL	2
Turvaluokka	2
Elinikä	20 years
MTTFd	45

