OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

TURVATUTKA S201A

S201A anturi

S201A-W
Turvatutka, 0,5-5m, asymmetrinen alue (90302111)



- Immuuni savulle, pölylle, lialle ja vesiroiskeille
- Myös ulkokäyttöön
- Monialueinen ja dynaaminen turva-alue
- 5-9m turva-alue, keilan leveys 10-100°
- SIL2, PLd

TUOTEKUVAUS

S201A-anturi (SBV) on toisen sukupolven turvatutka, jossa on yhdessä C201A-ohjausyksikön kanssa jopa 32 dynaamisesti valittavaa näkökenttää ja jopa neljä hälytysaluetta. Anturi on täydellinen monimutkaisiin sovellusskenaarioihin, mukaan lukien mobiilisovellukset. Anturit suorittavat seuraavat ensisijaiset toiminnot:

• Liike- ja skenaarioanalyysi.
• Tiedonsiirto CAN-väylän kautta liiketunnistussignaalin ohjausyksikköön
• Static Object Detection: (ST.O.D) tämä uusi vaihtoehto mahdollistaa sen havaita staattiset kohteet alueella, kun (uudelleenkäynnistyksen esto) on käytössä. ST.O.D estää koneen käynnistymisen, jos alueella on esteitä.

Anturin valinnasta riippuen on mahdollista tehdä sekä symmetrisiä, epäsymmetrisiä että käytäväkenttiä

TEKNISET TIEDOT

SYÖTTÖ

Tehonkulutus	12 W

SKANNAUS

Tunnistusmenetelmä	Millimeter vågor genom V-band: 60 GHz
Suojavyöhyke max.	5 m
Tunnistuskulma	100 °

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

Data	CAN buss

KOTELO

Rungon materiaali	Polyamidi, Alumiini

IP-luokka	IP67
Liitäntä	2xM12-liitin, 5-napainen
Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.	-30 °C

TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

PL	d
SIL	2
Elinikä	20 år















