

## SIKKERHETSRADAR

S203A-W, (WL)

S203A-W

Sensor, asymmetrical, 12°vertical,0,2-5m

- God mot støv,damp, røyk og vannsprut
- Selvlærende
- Justerabrt synsfelt 10-100°, 12° vertikal spredning
- 0,5-9m sikkerhetsfelt
- SIL 2, Pld



### PRODUKTBESKRIVELSE

S203A-radaren er den tredje generasjonen radar som har en mindre vertikal spredning (12°). Sammen med kontrollenheten C201A, kan man få opptil 32 dynamisk valgbare synsfelt og opptil fire alarmområder. Radaren er perfekt for komplekse applikasjoner, inklusive mobile kjøretøy. Radaren utfører følgende primærfunksjoner:

- Bevegelse- og scenarioanalyse.
- Kommunikasjon via CAN-bus til styreenheten av bevegelsesdeteksjonssignalet.
- Statisk objektetektering: (ST.O.D) dette nye alternativet gjør det mulig å oppdage statiske objekter i området når (restart prevention) er aktivert. ST.O.D hindrer maskinen fra å starte om det finnes hinder i området.

Dersom din applikasjon er fuktig, full av støv eller det er mye vann, bør du vurdere denne radaren. Der ikke laserscanner fungerer optimalt, vil denne kunne fungere.

### TEKNISKE DATA

<b>5153_Security Field (m)</b>	5
<b>Adatok</b>	CANbus
<b>Detection Method</b>	Radar
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Levetid</b>	20 years
<b>Materiale hus</b>	Glassfiber polyester, Aluminium
<b>MTTFd</b>	42 years
<b>PL</b>	d
<b>Produsentens artikkelnummer</b>	90306011
<b>Scanning Angle</b>	100 °

<b>SIL</b>	2
<b>Strømforbruk</b>	1,2 W
<b>Temperaturområde fast bruk fra</b>	-30 °C
<b>Tilkobling</b>	2xM12 5-polt kontakt
<b>Tilkoblingsspenning</b>	24 V

