



## SIKKERHETS RADAR

S203A-W, (WL)

S203A-W

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



### PRODUKT BESKRIVELSE

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>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 °

Security Field	5
SIL	2
Strømforbruk	1,2
Temperaturområde fast bruk fra	-30 °C
Tilkobling	2xM12 5-polt kontakt
Tilkoblingsspenning	24

