

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

Adatok	CAN buss
Detection Method	Millimeter vågor, V-band: 60 GHz
IP-klasse	IP67
Levetid	20 år
Materiale hus	Polyamid, Aluminium
PL	d
Scanning Angle	100 °
Security Field Max	5 m
SIL	2
Strømforbruk	1,2 W

Temperaturområde fast bruk fra	-30 °C
Tilkobling	2xM12 5-polt kontakt
Tilkoblingsspenning	24 V

