

SIKKERHETSRADAR

S201A (SBV-01)

S201A-W

Radarsensor, 0,2-5m, asymmetrisk felt

- God mot støv, damp, røyk og vannsprut
- Selvlærende
- Justerbart synsfelt 10-100°. 20° vertikal spredning
- 0,5-5m/9m sikkerhetssone
- SIL 2, Pld



PRODUKTBESKRIVELSE

S201A-radaren (SBV) er den andre generasjonen radarer som sammen med kontrollenheten C201A har opptil 32 dynamisk valgbare synsfelt og opptil fire alarmområder. Radaren er perfekt for komplekse applikasjonssenarioer, inklusive mobile applikasjoner. Avhengig av modell så kan man også velge asymmetrisk og korridorfelt.

Sensorene utfører følgende primære funksjoner:

- 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

5153_Security Field (m)	5
Adatok	CANbus
Detection Method	Radar
IP-klasse	IP67
Levetid	20 years
Materiale hus	Glassfiber polyester, Aluminium
MTTFd	42 years
PL	d

Produsentens artikkelnummer	90302111
Scanning Angle	100 °
SIL	2
Strømforbruk	12 W
Temperaturområde fast bruk fra	-30 °C
Tilkobling	2xM12 5-polt kontakt
Tilkoblingsspenning	24 V

