



SIKKERHETSRADAR

S201A-MLR (SBV-01-MLR)

S201A-MLR

Radarsensor S201A-MLR 0,2-9m (SBV-01-MLR)

- Optimal for mobile applikasjoner
- For hastigheter opp til 4000m/s
- 0,5-9m sikkerhetssone
- Justerbart synsfelt 10-100°
- SIL 2, Pld



PRODUKTBESKRIVELSE

S201A-MLR (SBV-01-ML) er tilpasset mobil bruk med rekkevidde på opptil 9 meter og godkjent for hastigheter opp til 4m/s. Radaren har opptil 32 dynamisk valgbare konfigurerte synsfelt (sammen med kontrollenheten C201A) og opptil fire sikre alarmområder. Radaren er perfekt for komplekse applikasjonsscenarier, inkludert mobile applikasjoner. Radarene utfører følgende hovedfunksjoner:

- Bevegelses- og scenarioanalyse.
- Kommunikasjon via CAN-buss til styreenheten for bevegelsesregistreringssignalet.
- Feilmelding og kommunikasjon av diagnoseinformasjon via CAN-bussen til styreenheten.

TEKNISKE DATA

Adatok	CANbus
Detection Method	Radar
IP-klasse	IP67
Levetid	20 years
Materiale hus	Glassfiber polyester, Aluminium
MTTFd	42 years
PL	d
Produsentens artikkelnummer	90305010
Scanning Angle	100 °
Security Field	5/9

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

