SIKKERHEDSRADAR

Radar sensor S201A-W (WL)

S201A-W
S201A-W Smart Sensor. Korridor, 5m 20gr.



- Kan benyttes i støv - damp - røg
- 0,5 - 9m sikkerhedszone
- Radar med opdelt sikkerhedsfelt
- Op til 6 sensorer på samme kontrolenhed
- SIL2, Pld Cat3

PRODUKTBESKRIVELSE

S201A er tilpasset mobilt brug med en rækkevidde på op til 5 meter og godkendt til hastigheder op til 4m/s. Sensoren har op til 32 dynamisk valgbare konfigurerede synsfelter og op til fire sikre alarmområder. Sensoren er perfekt til komplekse applikationsscenarier, herunder mobile applikationer. Sensorerne udfører følgende primære funktioner:
• Bevægelses- og scenarieanalyse.
• Kommunikation via CAN-bus til styreenheden af bevægelsesdetekteringssignalet.
• Fejlmelding og kommunikation af diagnoseinformation via CAN-bus til styreenheden.

SPECIFIKATIONER

Strømforbrug	12 W

Detektionsmetode	Millimeter vågor genom V-band: 60 GHz
Sikkerhedsfelt max	5 m
Scanningsvinkel	100 °

Datakommunikation	CAN buss

Materiale hus	Polyamid, Aluminium
IP-klasse	IP67
Tilslutning	2xM12 5-polet stik
Temperaturområde fast anvendelse fra	-30 °C

PL	d

SIL	2
Levetid	20 år















