

## SIKKERHEDSRADAR

### S203A-W (WL)

#### S203A-W

S203A-W Smart Sensor. Korridor, 5m 12gr.



- God mod støv, damp, røg og vandstænk
- 0,5–9 m sikkerhedszone
- Horisontalt synsfelt 10–100°
- Vertikal spredning 12°
- SIL 2, PLd

### PRODUKTBESKRIVELSE

S203A-W (WL)-sensoren er tredje generation af sensorer og har en mindre vertikal spredning (12°). Sammen med kontrolenheden kan man få op til 32 dynamisk valgbare synsfelter og op til fire alarmområder. Sensoren er ideel til komplekse applikationsscenarier, herunder mobile anvendelser. Sensorerne udfører følgende primære funktioner:

- Bevægelses- og scenarieanalyse
- Kommunikation via CAN-bus til styreenheden med signal for bevægelsesdetektering
- Statisk objektetektering (ST.O.D): Denne funktion gør det muligt at opdage statiske objekter i området, når (restart prevention) er aktiveret. ST.O.D forhindrer maskinen i at starte, hvis der er forhindringer i området

## SPECIFIKATIONER

<b>Datakommunikation</b>	CAN buss
<b>Detektionsmetode</b>	Millimeter vågor, V-band: 60 GHz
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Levetid</b>	20 år
<b>Materiale hus</b>	Polyamid, Aluminium
<b>PL</b>	d
<b>Scanningsvinkel</b>	100 °
<b>Sikkerhedsfelt max</b>	5 m
<b>SIL</b>	2
<b>Strømforbrug</b>	1,2 W
<b>Temperaturområde fast anvendelse fra</b>	-30 °C
<b>Tilslutning</b>	2xM12 5-polet stik

