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 objektdetektering (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

Strømforbrug	12 W

Detektionsmetode	Millimeter vågor, 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













