

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 objekt-detektering (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

5153_Security Field (m)	5
Datakommunikation	CANbus
Detektionsmetode	Radar
Forsyningsspænding	24 V
IP-klasse	IP67
Levetid	20 years
Manufacturer Part No	90306011
Materiale hus	Glasfiber polyester, Aluminium
MTTFd	42 years
PL	d
Scanningsvinkel	100 °

SIL	2
Strømforbrug	1,2 W
Temperaturområde fast anvendelse fra	-30 °C
Tilslutning	2xM12 5-polet stik

