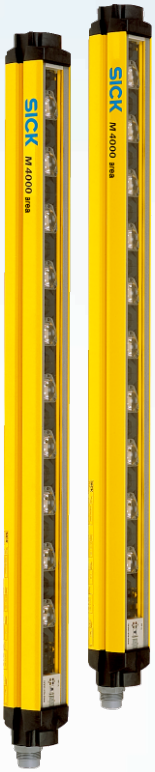
Produktfamiljöversikt



M4000 Area

Bred räckvidd för områdesskydd eller intrångsskydd

SICK
Sensor Intelligence.

M4000 Area



Översikt över tekniska data

Säkerhetsnivå	PL e, SIL 3, Typ 4
Upplösning	60 mm / 80 mm (beroende på typ)
Räckvidd	21 m / 90 m (beroende på typ)
Skyddsfälthöjd	300 mm ... 1.800 mm (beroende på typ)
IP-klassning	IP65
Omgivningstemperatur under drift	–30 °C ... +55 °C

Produktbeskrivning

Den flerstråliga ljusbommen M4000 Area är en effektiv lösning för områdesskydd eller intrångsskydd till ett riskområde. Den enkla menystyrda konfigurationen via PC och omfattande räckvidd medför maximal tillgänglighet. Integrerade funktioner samt status- och diagnosinformation medför snabb idrifttagning och undviker onödiga maskinstillestånd. Produkterbjudandet avrundas dessutom med kontrollinstrument, tillbehör och servicekoncept och bildar ett totalpaket med industrianpassade lösningar.

I korthet

- Typ 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Robust hus med 3 monteringsspår
- Hög räckvidd upp till 70 m
- Upplösning 60 mm eller 80 mm
- Övervakning av externa enheter (EDM), återstartspärr, signalutgång, SDL-gränssnitt
- 7-segments display
- Konfiguration och diagnos via PC
- Strålkodning för noggrann systemallokering

Din fördel

- Den breda räckvidden tillåter en standardisering av ett instrument för varje applikation
- Motståndskraftig och robust konstruktion för hög tillgänglighet i anläggningar, även vid tuffa miljöförhållanden
- Monteringsspår i tre sidor på huset ger mer flexibilitet vid monteringen och förenklar integreringen i maskinen
- Kundvänliga gränssnitt och indikeringar förenklar idrifttagning och underhåll

Användningsområden

- Användning som områdesskydd eller intrångsskydd i riskområden
- Robotar
- Automatiska tillverkningsmaskiner
- Pappersrullar

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/M4000_Area

- **Systemanslutning:** Hirschmann-stickkontakt M26, 12-polig

Upplösning	Räckvidd	Skyddsfälthöjd	Sändare		Mottagare	
			Typ	Artikel nr	Typ	Artikel nr
60 mm	21 m	300 mm	M40S-60A005AA0	1200915	M40E-60A005RA0	1200916
		450 mm	M40S-61A005AA0	1200138	M40E-61A005RA0	1200137
		600 mm	M40S-62A005AA0	1201067	M40E-62A005RA0	1201068
		750 mm	M40S-63A005AA0	1200674	M40E-63A005RA0	1200914
		900 mm	M40S-64A005AA0	1200506	M40E-64A005RA0	1200508
		1.050 mm	M40S-65A005AA0	1200507	M40E-65A005RA0	1200509
		1.200 mm	M40S-66A005AA0	1200805	M40E-66A005RA0	1200806
		1.350 mm	M40S-67A005AA0	1200837	M40E-67A005RA0	1200838
		1.500 mm	M40S-68A005AA0	1200850	M40E-68A005RA0	1200849
		1.650 mm	M40S-69A005AA0	1200912	M40E-69A005RA0	1200913
		1.800 mm	M40S-70A005AA0	1200147	M40E-70A005RA0	1200146
80 mm	90 m	300 mm	M40S-60A105AA0	1207202	M40E-60A105RA0	1207203
		450 mm	M40S-61A105AA0	1207205	M40E-61A105RA0	1207204
		600 mm	M40S-62A105AA0	1200139	M40E-62A105RA0	1200140
		750 mm	M40S-63A105AA0	1200134	M40E-63A105RA0	1200685
		900 mm	M40S-64A105AA0	1201655	M40E-64A105RA0	1201656
		1.050 mm	M40S-65A105AA0	1200586	M40E-65A105RA0	1200587
		1.200 mm	M40S-66A105AA0	1201046	M40E-66A105RA0	1201045
		1.350 mm	M40S-67A105AA0	1200604	M40E-67A105RA0	1200605
		1.500 mm	M40S-68A105AA0	1200588	M40E-68A105RA0	1200589
		1.650 mm	M40S-69A105AA0	1200686	M40E-69A105RA0	1200687
		1.800 mm	M40S-70A105AA0	1200149	M40E-70A105RA0	1200148

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.