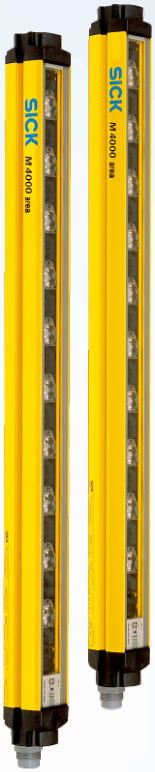
Overzicht productfamilie



M4000 Area

Breed reikwijdtespectrum voor zone- of toegangsbeveiliging

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Veiligheidsniveau	PL e, SIL 3, Type 4
Resolutie	60 mm / 80 mm (afhankelijk van het type)
Reikwijdte	21 m / 90 m (afhankelijk van het type)
Veiligheidsveldhoogte	300 mm ... 1.800 mm (afhankelijk van het type)
Isolatieklasse	IP65
Bedrijfsomgevingstemperatuur	–30 °C ... +55 °C

Productbeschrijving

De inloopbeveiliging M4000 Area is een efficiënte oplossing voor zone- of toegangsbeveiliging naar een gevarenzone. De eenvoudige configuratie met menunavigatie op pc en de hoge reikwijdtes zorgen voor een maximale beschikbaarheid. Geïntegreerde functies en status- en diagnose informatie garanderen een snelle inbedrijfname en voorkomen onnodige machinestilstand. Bovendien ronden sens:Control-apparaten, accessoires en serviceconcepten het productassortiment af en kunnen voor de industrie geschikte oplossingen als totaalpakket worden aangeboden.

In één oogopslag

- Type 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Robuuste behuizing met 3 montageslots
- Hoge reikwijdte tot 70 m
- Resolutie 60 mm of 80 mm
- Relaiscontrole (EDM), herstartblokkering, uitgangsmelding, SDL-interface
- 7-segmentendisplay
- Configuratie en diagnose met pc
- Straalcodering voor precieze systeemtoewijzing

Uw voordelen

- Dankzij het brede reikwijdtespectrum is standaardisering van een apparaat voor de betreffende applicatie mogelijk
- Krachtige en robuuste constructie voor een hoge beschikbaarheid van de installatie ook onder bijzondere omgevingscondities
- Montageslots aan drie behuizingszijden zorgen voor meer flexibiliteit bij de montage en vereenvoudigen de integratie in machines
- Klantvriendelijke interfaces en indicatie-elementen vereenvoudigen inbedrijfname en onderhoud

Applicatievoorbeelden

- Toepassing als zonebeveiliging of toegangsbeveiliging bij een gevarenzone
- Robotsystemen
- Automatische bewerkingscentra
- Papierroller

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/M4000_Area

- **Systeemaansluiting:** Hirschmann-stekker M26, 12-pins

Resolutie	Reikwijdte	Veiligheids-veldhoogte	Zender		Ontvanger	
			Type	Artikelnr.	Type	Artikelnr.
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 IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.