

M4000 Area

Bredt rækkeviddespektrum til områdesikringer eller bagsidebeskyttelse

SICK
Sensor Intelligence.

M4000 Area



Oversigt over tekniske data

Sikkerhedsniveau	PL e, SIL 3, Type 4
Opløsning	60 mm / 80 mm (typeafhængig)
Rækkevidde	21 m / 90 m (typeafhængig)
Beskyttelsesfelthøjde	300 mm ... 1.800 mm (typeafhængig)
Kapslingsklasse	IP65
Omgivelsestemperatur	–30 °C ... +55 °C

Produktbeskrivelse

Den flerstrålede sikkerhedsfotocelle M4000 Area er en effektiv løsning til områdesikringer eller bagsidebeskyttelse af en sikring af et farligt område. Den enkle menustyrede konfiguration via PC og de store rækkevidder sørger for maksimal driftssikkerhed. Integrerede funktioner samt status- og diagnoseinformationer giver mulighed for en hurtig idriftsættelse og forebygger unødige driftsstop på maskinen. Derudover afrunder sens:Control-enheder, tilbehør og servicekoncepter produkttilbudet og danner industritilpassede løsninger som en samlet pakke.

Overblik

- Type 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Robust hus med 3 montagespor
- Stor rækkevidde på op til 70 m
- Opløsning 60 mm eller 80 mm
- Relæovervågning (EDM), genstartsspærre, meldeudgang, SDL-interface
- 7-segmentdisplay
- Konfiguration og diagnosticering via PC
- Strålekodning for præcis systemtilpasning

Dine fordele

- Det brede rækkeviddespektrum muliggør standardisering af en enhed til den respektive applikation
- Modstandsdygtighed og robust byggeform for stor driftssikkerhed, også under særlige omgivelsesbetingelser
- Montagespor på tre af husets sider giver mere fleksibilitet ved montagen og forenkler integrationen i maskinerne
- Kundevenlige interfaces og statusdisplay forenkler idriftsættelse og vedligeholdelse

Anvendelsesområder

- Anvendelse som områdesikring eller bagsidebeskyttelse af en sikring af et farligt område
- Robotteknologi
- Automatiske bearbejdningscentre
- Papirruller

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/M4000_Area

- **Systemtilslutning:** Hirschmann-stik M26, 12-polet

Opløsning	Rækkevidde	Beskyttel-sesfelthøjde	Sender		Modtager	
			Type	Varenr.	Type	Varenr.
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

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.