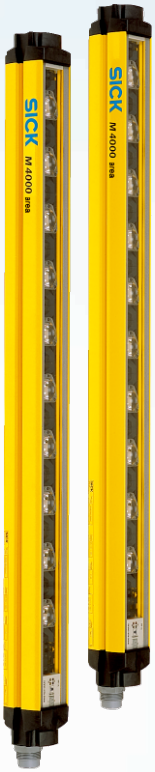
Přehled produktových řad



M4000 Area

Široké spektrum snímacích dosahů pro zajištění oblastí nebo ochranu před vstupem

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Bezpečnostní úroveň	PL e, SIL 3, Typ 4
Rozlišení	60 mm / 80 mm (podle typu)
Dosah	21 m / 90 m (podle typu)
Výška ochranného pole	300 mm ... 1.800 mm (podle typu)
Krytí	IP65
Provozní okolní teplota	–30 °C ... +55 °C

Popis produktu

Vícepaprskový bezpečnostní optoelektronický snímač M4000 Area představuje efektivní řešení pro zabezpečení oblastí nebo ochranu před vstupem pro zajištění nebezpečných míst. Jednoduchá konfigurace pomocí menu prostřednictvím PC a vysoké snímací dosahy zajišťují maximální využitelnost. Integrované funkce, informace o stavu a diagnostické informace umožňují rychlé uvedení do provozu a eliminují zbytečné prostoje stroje. Nabídku produktů navíc doplňují přístroje sens:Control, příslušenství a koncepty servisních služeb, které tak nabízejí průmyslová řešení jako ucelený balíček.

Ve zkratce

- Typ 4 (norma IEC 61496), SIL3 (norma IEC 61508), PL e (norma EN ISO 13849)
- Robustní pouzdro s 3 montážními drážkami
- Velký snímací dosah až 70 m
- Rozlišení 60 mm nebo 80 mm
- Kontrola stykačů (EDM), blokování opětovného spuštění, diagnostický výstup, rozhraní SDL
- 7segmentový displej
- Konfigurace a diagnostika prostřednictvím PC
- Paprskové kódování pro přesné přiřazení systému

Vaše výhody

- Široké spektrum snímacích dosahů umožňuje standardizaci přístroje pro příslušnou aplikaci
- Odolnost a robustní konstrukční tvar pro vysokou využitelnost zařízení také ve zvláštních podmínkách okolního prostředí
- Montážní drážky na stranách pouzdra zajišťují vyšší flexibilitu při montáži a zjednodušují integraci do stroje
- Optimalizovaná rozhraní a indikační prvky zjednodušují uvedení do provozu a údržbu

Oblasti použití

- Použití k zabezpečení oblasti nebo jako ochrana před vstupem u nebezpečných míst
- Robotika
- Automatická obráběcí centra
- Navíječky papíru

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/M4000_Area

- **Systémový konektor:** Konektor Hirschmann M26, 12pinový

Rozlišení	Dosah	Výška ochranného pole	Vysílač		Přijímač	
			Typ	Výrobek č.	Typ	Výrobek č.
60 mm	21 m	300 mm	M40S-60A005AA0	1200915	M40E-60A005RA0	1200916
		450 mm	M40S-61A005AA0	1200138	M40E-61A005RA0	1200137
		600 mm	M40S-60A005AA0	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-60A005AA0	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

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.