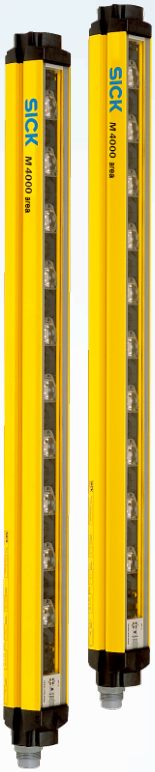
Ürün ailesi genel görünümü



M4000 Area

Alan emniyeti veya arkadan girme koruması için geniş erişim mesafesi yelpazesi

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Emniyet seviyesi	PL e, SIL 3, Tip 4
Çözünürlük	60 mm / 80 mm (tipe bağlı)
Tarama mesafesi	21 m / 90 m (tipe bağlı)
Koruma alanı yüksekliği	300 mm ... 1.800 mm (tipe bağlı)
Koruma sınıfı	IP65
Çalışma ortamı sıcaklığı	–30 °C ... +55 °C

Ürün açıklaması

M4000 Area çok ışınlı güvenlik bariyeri alan emniyetleri veya tehlikeli bölge emniyetinin arkadan giriş koruması için etkili bir çözümdür. Bilgisayarla menüden yönlendirilen kolay konfigürasyon ve yüksek algılama mesafesi maksimum uygunluğu sağlar. Entegre fonksiyonların yanında durum ve teşhis bilgilendirmesi devreye hızla alınmayı mümkün kılıyor ve gereksiz makina duruşlarını engelliyorlar. Ayrıca sens:Control cihazları, aksesuar ve servis konsepti ürün yelpazesini derleyerek, tüm bir paket halinde endüstriye uygun çözümler oluşturmaktadır.

Bir bakışta

- Tip 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- 3 montaj somunlu sağlam gövde
- 70 m'ye kadar yüksek algılama mesafesi
- Çözünürlük 60 mm veya 80 mm
- Harici kontak gözlemleme (EDM), tekrar çalışmaya karşı kilit (reset), diagnostik çıkış, SDL arayüzü
- 7 segment göstergesi
- Bilgisayar üzerinden konfigürasyon ve teşhis
- Tam sistem düzenlemesi için ışın kodlaması

Avantajınız

- Geniş erişim mesafesi yelpazesi bir cihazın ilgili uygulama için standartlaşmasına izin vermektedir
- Özel ortam koşullarında dahi yüksek tesis kullanılabilirliği için dayanıklılık ve sağlam gövde şekli
- Gövdenin üç tarafındaki montaj somunları montaja daha fazla esneklik kazandırıyor ve makina entegrasyonunu kolaylaştırıyor
- Kullanıcı dostu arayüzler ve gösterge elemanları devreye almayı ve bakımı kolaylaştırıyor

Kullanım alanları

- Alan emniyeti veya tehlikeli bölge emniyetinin arkadan giriş koruması olarak kullanım
- Robot teknolojileri
- Otomatik talaşlı imalat makineleri
- Kağıt rulosu

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/M4000_Area

- **Sistem bağlantısı:** Hirschmann erkek konnektörü M26, 12 pinli

Çözünürlük	Tarama mesafesi	Koruma alanı yüksekliği	Verici		Alıcı	
			Tip	Stok no.	Tip	Stok no.
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

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.