Ürün ailesi genel görünümü



C4-RD

En küçük alanlarda ekonomik çözüm

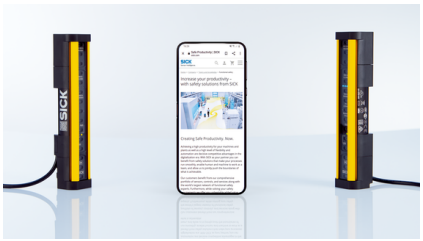
SICK
Sensor Intelligence.

Avantajlar

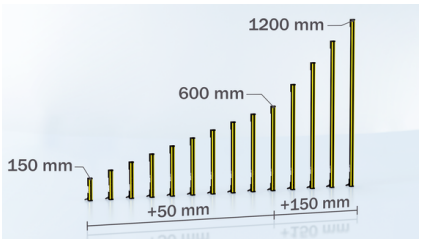


Tehlikeli noktaların uygun maliyetli bir şekilde korunması

C4-RD güvenli ışık bariyeri, tehlikeli noktaların ekonomik bir şekilde korunmasını ve bu sırada maksimum güvenlik sağlar. C4-RD, küçük koruma alanı yükseklikleri sayesinde ayrıca, makine açıklıklarının küçük olduğu uygulamalarda kullanım için ideal düzeyde uygundur.



C4-RD, 150 mm ve üzerindeki koruma alanı yüksekliklerindeki en küçük alanlarda da uygun çözümdür.



Uygulamanıza özel: Koruma alanı yükseklikleri 50 mm'lik adımlarla temin edilebilir.



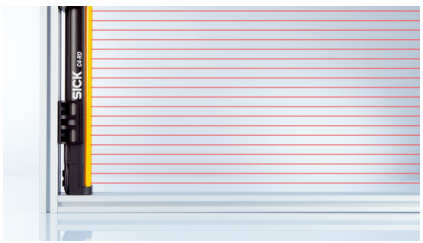
Güvenlik sertifikaları, parmakların ve ellerin korunması için maksimum güvenliği garanti eder.

Maksimum güvenlikle ekonomik çözüm

Sizi etkileyeceği diğer özellikler

Güvenli ışık bariyerinin makineye kesintisiz şekilde entegrasyonu, uygun maliyetli bir makine tasarımı için olmazsa olmazdır. C4-RD tam da bunu mümkün hale getirir. SICK'in güvenli kontrolör çözümleri ve servisleriyle birlikte, tümüyle sorunsuz bir pakete kavuşacaksınız.

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır



Dar, akıllı tutucular ve kör bölge içermeme özelliği, yer ihtiyacını azaltır.



Standart bağlantı tekniği ve durum LE-D'leri, devreye alma sırasında destek sağlar.



ReLy güvenlik rölesi, hızlı tepki süreleri sayesinde gerekli minimum mesafeleri azaltır.

SICK'in kesintisiz makine entegrasyonu ve kendini ispatlamış güvenlik uzmanlığı



Teknik verilere genel bakış

Emniyet seviyesi	PL e, SIL 3, Tip 4
Çözünürlük	14 mm / 30 mm (tipe bağlı)
Tarama mesafesi	4,5 m
Koruma alanı yüksekliği	150 mm ... 1.200 mm (tipe bağlı)
Koruma sınıfı	IP65, IP67
Çalışma ortamı sıcaklığı	–30 °C ... +55 °C

Ürün açıklaması

C4-RD güvenli ışık bariyeri, tehlikeli alan koruması için kullanılan ve parmakların ve ellerin korunması anlamında maksimum güvenlik sağlayan ekonomik bir çözümdür. C4-RD, 150 mm ve üzerindeki koruma alanı yüksekliklerinde ve 50-mm'lik adımlardaki model seçenekleriyle, tehlikeli noktaya erişimin küçük olduğu uygulamalarda kullanım için ideal düzeyde uygundur. Dar, akıllı tutucu konseptleri ve kör bölge serbestliği, makineye sorunsuz bir şekilde entegrasyon olanağı sağlar. C4-RD'nin sağlam tasarımı ayrıca yüksek uygunluk sağlar, standartlaştırılmış bağlama tekniği ve durum LED'leri de kolay devreye alma ve teşhis olanağı sunar. SICK, güvenlik sensörleri alanındaki geniş yelpazesi, güvenli kontrolör çözümleri ve dünya genelindeki servis ağı ile fonksiyonel güvenlik için en iyi ortaktır.

Bir bakışta

- Koruma alanı yükseklikleri: 50 mm'lik adımlarda 150 mm ila 1.200 mm
- Dar, akıllı tutucular ve kör bölge içermeme özelliği
- Sağlam gövde ve yüksek elektromanyetik uyumluluk (EMC)
- Standartlaştırılmış bağlama tekniği ve durum LED'leri
- Çözünürlükler: 14 mm ve 30 mm
- Tipik algılama mesafesi: 4,5 m'ye kadar

Avantajınız

- Tehlikeli alan koruması için kullanılan ve parmakların ve ellerin korunması anlamında maksimum güvenlik sağlayan ekonomik bir çözümünüz
- Uygulamalarınıza özel koruma alanı yükseklikleri, örn. elektronik endüstrisinde tehlikeli noktaya erişimin küçük olduğu durumlarda idealdir
- Kompakt tasarım ve yer tasarrufu sağlayan montaj olanağı sayesinde kolayca devreye alma ve sorunsuz makine entegrasyonu
- Sağlam metal gövde ve yüksek elektromanyetik uyumluluk sayesinde tesisinizde yüksek uygunluk

Kullanım alanları

- Örn. elektronik ve güneş enerjisi endüstrisindeki tehlikeli noktalara erişim alanlarının küçük olduğu makineler

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/C4-RD

- **Tarama mesafesi:** 4,5 m
- **Çözünürlük:** 14 mm

Koruma alanı yüksekliği	Sistem parçası	Tip	Stok no.
150 mm	Alıcı	C4C-EC01510A10000	1112993
	Verici	C4C-SC01510A10000	1112986

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Koruma alanı yüksekliği	Sistem parçası	Tip	Stok no.
200 mm	Alıcı	C4C-EC02010A10000	1112994
	Verici	C4C-SC02010A10000	1112987
250 mm	Alıcı	C4C-EC02510A10000	1112995
	Verici	C4C-SC02510A10000	1112988
300 mm	Alıcı	C4C-EC03010A10000	1113205
	Verici	C4C-SC03010A10000	1113196
350 mm	Alıcı	C4C-EC03510A10000	1113206
	Verici	C4C-SC03510A10000	1112989
400 mm	Alıcı	C4C-EC04010A10000	1113207
	Verici	C4C-SC04010A10000	1112990
450 mm	Alıcı	C4C-EC04510A10000	1113208
	Verici	C4C-SC04510A10000	1113197
500 mm	Alıcı	C4C-EC05010A10000	1113209
	Verici	C4C-SC05010A10000	1112991
550 mm	Alıcı	C4C-EC05510A10000	1113210
	Verici	C4C-SC05510A10000	1112992
600 mm	Alıcı	C4C-EC06010A10000	1113211
	Verici	C4C-SC06010A10000	1113198
750 mm	Alıcı	C4C-EC07510A10000	1113212
	Verici	C4C-SC07510A10000	1113199
900 mm	Alıcı	C4C-EC09010A10000	1113213
	Verici	C4C-SC09010A10000	1113200
1.050 mm	Alıcı	C4C-EC10510A10000	1113214
	Verici	C4C-SC10510A10000	1113201
1.200 mm	Alıcı	C4C-EC12010A10000	1113215
	Verici	C4C-SC12010A10000	1113202

- **Tarama mesafesi:** 4,5 m
- **Çözünürlük:** 30 mm

Koruma alanı yüksekliği	Sistem parçası	Tip	Stok no.
150 mm	Alıcı	C4C-EC01530A10000	1113227
	Verici	C4C-SC01530A10000	1113218
200 mm	Alıcı	C4C-EC02030A10000	1113228
	Verici	C4C-SC02030A10000	1113219
250 mm	Alıcı	C4C-EC02530A10000	1113233
	Verici	C4C-SC02530A10000	1113224
300 mm	Alıcı	C4C-EC03030A10000	1113234
	Verici	C4C-SC03030A10000	1113225
350 mm	Alıcı	C4C-EC03530A10000	1113235
	Verici	C4C-SC03530A10000	1113226

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Koruma alanı yüksekliği	Sistem parçası	Tip	Stok no.
400 mm	Alıcı	C4C-EC04030A10000	1113246
	Verici	C4C-SC04030A10000	1113231
450 mm	Alıcı	C4C-EC04530A10000	1113247
	Verici	C4C-SC04530A10000	1113232
500 mm	Alıcı	C4C-EC05030A10000	1113248
	Verici	C4C-SC05030A10000	1113239
550 mm	Alıcı	C4C-EC05530A10000	1113249
	Verici	C4C-SC05530A10000	1113240
600 mm	Alıcı	C4C-EC06030A10000	1113238
	Verici	C4C-SC06030A10000	1113241
750 mm	Alıcı	C4C-EC07530A10000	1113237
	Verici	C4C-SC07530A10000	1113242
900 mm	Alıcı	C4C-EC09030A10000	1113236
	Verici	C4C-SC09030A10000	1113243
1.050 mm	Alıcı	C4C-EC10530A10000	1113223
	Verici	C4C-SC10530A10000	1113244
1.200 mm	Alıcı	C4C-EC12030A10000	1113222
	Verici	C4C-SC12030A10000	1113245

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.