

Sıfır Ölü Bölge
Üst koruma bölgesinde

Kısa ve Etkili ölçüler
Sadece 30 x 28 mm

Durum bildiren göstergeler
Hizalama asistanı dahil

Donanım konfigürasyonu
Yazılım gerektirmez
Kolay kurulum ve değişim

M12 konnektörler
Kolay kablolama ve devreye alma



EOS, günümüz endüstriyel uygulamalarının çoğunu kapsayan bir seridir

Güvenlik. Algılama. Kontrol.

Mega Sensör ve Otomasyon Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Şerifali Mah. Miras Sok. No:1- 3
Ümraniye | İstanbul
Türkiye
T +90 216 505 63 42
F +90 216 505 63 49

www.megasensor.com.tr | satis@megasensor.com.tr



50 yılı aşkın kalite ve yenilik

Güvenlik ürünleri konusunda lider üreticiler arasında yer alan, 1959 yılında kurulan ve 1970 yılından beri güvenlik ürünleri üretimi yapan Reer firmasının 1 Haziran 2016 itibari ile Türkiye Temsilcisi olarak siz değerli müşterilerimize hizmet vermeye başladık.

Reer; İş güvenliği için Işık Bariyerleri, Programlanabilir Kontrol Üniteleri, Ölçüm amaçlı Işık Bariyerleri, Manyetik Sensörleri, Güvenlik Röleleri ve Güvenlik amaçlı kullanılan enkoderlerin üretimini yapmaktadır. İlk ışık bariyerini 80'li yılların başında üreten Reer, İtalya'nın en büyük, Avrupa'nın da önde gelen üreticileri arasındadır.

Kurulduğu ilk andan itibaren kaliteye verdiği önem ve yenilikçi yapısı sayesinde kısa sürede güvenlik sektöründe tanınmış ve bu ilkelerinden asla vazgeçmemiştir. Firmamızın değişmez prensipleri daima kalite, hizmet, zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur.

Reer ISO 9001, ISO 14001 ve BS OHSAS 18001 sertifikalarına sahiptir.



Güvenlik. Algılama. Kontrol.



KATEGORİ SEVİYESİ
TİP 4
SIL 3 - SILCL 3
PL e - Cat. 4

KATEGORİ SEVİYESİ
TİP 2
SIL 1 - SILCL 1
PL c - Cat. 2

Alüminyum gövde
Eskimeye karşı dayanıklı toz ve boya kaplama

yeni -30'dan +55° C'e kadar
Çalışma Sıcaklığı
Soğuk depolama tesisleri için ideal

yeni 2200 mm'ye kadar
Koruma Yüksekliği

IP65 ve IP67

Parmak, el ve kol korumanın yanında
çoklu ışık özellikli geçiş kontrolü

EOS4

Güvenlik Işık Perdeleri ve Bariyerleri

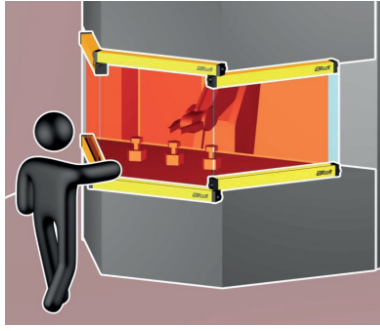
Tip 4, SIL 3, SILCL 3, PL e, Cat. 4

EOS4

Güvenlik Işık Perdeleri
ve geçiş kontrol bariyerleri

www.reersafety.com





İki ya da daha fazla ışık bariyerini kaskat yöntemi ile bağlayın
Işık perdeleri arasında optik parazit oluşturmaz.

Farklı çözünürlükleri ve korunan yükseklikleri birleştirmenin imkanı.
50 m'ye kadar master ile slave bariyer arasında kablolu bağlantı imkanı.

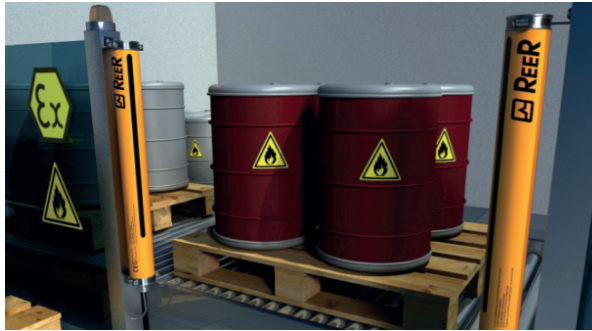


Koruma yüzeyinde sıfır kör nokta

Koruma yüzeyinde minimum kör nokta.

-Bariyerin en alt noktasında konumlandırılmış ilk lens seviyesinde minimum ölçü bölge sunar.

Eşsiz özellikler ve kapsamlı ürün yelpazesi



EOS4 ATEX, Patlayıcı ortamlar için Emniyet Işık Perdesi

Potansiyel olarak patlama tehlikesi bulunan ortamların koruması için idealdir.
Tip 4, SIL 3, PL Güvenlik Işık Bariyeri.
Sınıflandırılmış Bölge 2, 22, ATEX (2014/34 / UE direktifi).
Gaz: II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Toz: II 3D Ex tc IIIC T 60 ° C Dc.



WTF ve WTHF modelleri (IP69K sertifikalı, Ecolab gıda kalitesinde)

Su geçirmez muhafazalar, ışık perdeleri ve ışık ızgaralarının suya ve buhara maruz kaldıkları zorlu çalışma ortamlarında kullanılabilir.

İnaktif (toksik olmayan) bileşenleri sayesinde, ışık perdeleri yıkandığında veya doğrudan yiyecek ile temas ettiğinde üzerinde kalıntı kalmaz. Bu, WTF ve WTHF muhafazalarını Yiyecek ve İçecek endüstrisi için uygun kılar.

ECOLAB



Standart uygulamalar

EOS4, birçok endüstriyel uygulama için ideal seçimdir: Gıda, içecek, paketleme, eczacılık, matbaacılık, kağıt, lojistik, metal işleme, ahşap işleri, kimyasallar, enjeksiyon kalıplama ve daha birçok alan ...

Güvenlikli Işık Perdesi

Parmak, el ve vücut koruma

EOS4 (Tip 4)

EOS4 A ve EOS4 X

Çözünürlük : 14, 30, 40, 50, 90 mm
Koruma yüksekliği: 160 ... 2260 mm
Menzil : 6 ... 12 m

EOS4 AH ve EOS4 XH

Çözünürlük : 20, 30, 40, 50, 90 mm
Koruma yüksekliği : 160 ... 2260 mm
Menzil : 20 m

Diğer kullanılabilir versiyonlar

EOS2 (Tip 2)

Sadece Tip 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2 seviyesi için

WTF ve WTHF

Su geçirmez modeller IP69K ve ECOLAB sertifikalı

ATEX (sadece EOS4)

Tehlikeli alanlar için Patlamaya dayanıklı Tip 4 modelleri

Aksesuarlar

Bağlantı kablosu
Montaj braketleri
Zemin montaj kolonları
Yüzey koruma filmi

Standard modeller

EOS4 A

Tip 4 Otomatik başlatma özellikli ışık perdeleri

EOS4 AH

Tip Otomatik başlatma özellikli ışık perdeleri (Uzun Menzil)

Çok fonksiyonlu modeller

EOS4 X

Tip 4 Otomatik/ Manuel başlatma seçimli EDM özellikli ışık perdesi

EOS4 XH

Tip 4 Otomatik/ Manuel başlatma seçimli EDM özellikli ışık perdesi (Uzun Menzil)

Kaskat modeller

EOS4 XM

Tip 4 Otomatik/ Manuel başlatma seçimli EDM özellikli ışık perdesi (Kademeli yapılandırmalarda Master olarak kullanılmak üzere)

EOS4 XS/XS2

Tip 4 Otomatik/ Manuel başlatma seçimli EDM özellikli ışık perdesi (Kademeli yapılandırmalarda Birincil (XS) veya İkincil (XS2) Slave olarak kullanılmak üzere)

Güvenlik Işık Bariyerleri

Geçiş kontrolü için çok ışınlı modeller

EOS4 (Tip 4)

EOS4 2B, 3B, 4B A ve X

Işın sayısı : 2, 3, 4 ışınlı
Koruma yüksekliği : 510 ... 910 mm
Menzil : 12 m

EOS4 2B, 3B, 4B AH ve XH

Işın sayısı : 2, 3, 4 ışınlı
Koruma yüksekliği : 510 ... 910 mm
Menzil : 20 m

Diğer kullanılabilir versiyonlar

EOS2 (Tip 2)

Sadece Type 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2 seviyesi için

WTF ve WTHF

Su geçirmez modeller IP69K ve ECOLAB sertifikalı

ATEX (sadece EOS4)

Tehlikeli alanlar için Patlamaya dayanıklı Tip 4 modelleri

Aksesuarlar

Bağlantı kablosu
Montaj braketleri
Zemin montaj kolonları
Yüzey koruma filmi

Standard modeller

EOS4 2B, 3B, 4B A

Type 4 Multibeam geçiş yetkilendirmeli Otomatik Restart özellikli Işık Perdesi
EOS4 2B, 3B, 4B AH
Type 4 Multibeam geçiş yetkilendirmeli Otomatik Restart özellikli Işık Perdesi (Uzun Menzil)

Çok fonksiyonlu modeller

EOS4 2B, 3B, 4B X

Type 4 Multibeam geçiş yetkilendirmeli Otomatik Restart özellikli Işık Perdesi

EOS4 2B, 3B, 4B XH

Type 4 Multibeam geçiş yetkilendirmeli Otomatik Restart özellikli Işık Perdesi (uzun menzil)

Kaskat modeller

EOS4 XM

Type 4 Multibeam geçiş yetkilendirmeli Otomatik/Manuel Restart özellikli Işık Perdesi (Kademeli yapılandırmalarda Master olarak kullanılmak üzere)

EOS4 2B, 3B, 4B XS/XS2

Type 4 Multibeam geçiş yetkilendirmeli Otomatik/Manuel Restart özellikli Işık Perdesi (Kademeli yapılandırmalarda Birincil (XS) veya İkincil (XS2) Slave olarak kullanılmak üzere)

Temel özellikler

- Minimum ölçüler: 28 x 30 mm.
- Konnektör tarafında sıfır ölçü bölge.
- 30 to 55 °C arası çalışma sıcaklığı.
- IP65 ve IP67 koruma sınıfı.
- 2 saniyeden kısa başlama zamanı.
- Master/Slave modellerde 2 veya 3 ışık bariyerini birlikte bağlama imkanı



Güvenlik ışık perdeleri

www.reersafety.com

EOS4