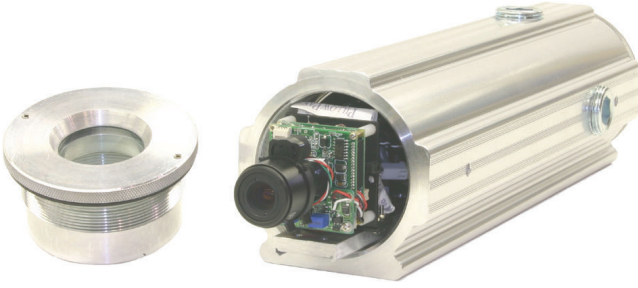




EX52 Patlamaya Karşı Korunmalı Kompakt Kamera



- ▶ Tehlikeli alanlarda patlamaya karşı korunmalı etkili performans için tasarlanmış ve onaylanmıştır
- ▶ Sınıf I, II, III, Böl. 1, 2, Gruplar A, B, C, D, E, F, G, T6
- ▶ Küçük, kompakt tasarım
- ▶ Güçlendirilmiş alüminyum ağır iş malzemesi
- ▶ Optik kaydırma rayı ile kolay erişim
- ▶ 3/8 inç kimyasal olarak dayanıklı pencere

EX52, yüksek riskli ortamlarda etkili gözetim için 30 cm'lik (12 inç), patlamaya karşı korunmalı bir kameradır. Tüm OSHA (UL) serisi dahil, tehlikeli endüstriyel alanlar için tasarlanmıştır. Sıkı Sınıf I, Bölüm I sertifikaları, normal çalışma sırasında tutuşabilecek yoğunlukta yanıcı gazlar veya likit gazlarının bulunduğu yerlerde güvenli çalışmaya olanak verir. Kapsanan gruplar arasında, asetilen, hidrojen, etilen ve metan gibi yüksek düzeyde patlayıcı gazlar bulunmaktadır. EX52 ayrıca, normal çalışma sırasında tutuşabilecek seviyede yanıcı tozların (karbon tabanlı veya zirai tozlar gibi) bulunduğu yerlerde kullanım için onaylıdır. EX52, donanım ve motorlu pan/tilt cihazlarının montajı için CCTV sektör standartlarına uygun şekilde tasarlanmıştır.

Fonksiyonlar

Uygulamalar

- Kimyasal fabrikalar
- Petrol rafinerileri, petrol ve gaz işleme
- Kamu doğalgaz tesisleri
- Silolar, un değirmenleri
- Kuru temizleme tesisleri
- Farmasötik tesisler
- Kömür ve karbon işleme
- Uçak hangarları
- Sprey cila alanları

- Cephane ve yakıt depoları

Not

Patlamaya karşı korunmalı muhafazaların kullanımı, yerel veya bölgesel otoritelerin onayına tabi olabilir. Her kurulum ve uygulama için yetki sahibi otoriteler değişebilir ve ilgili koşullar farklılık gösterebilir. Ayrıca, ekipmanınızın EX52 ünitesine entegrasyonu yerel otoritelerin onayına tabi olabilir.

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge	Sertifikasyon
Kanada	CSA
CSA-NRTL	LR 113310
Sınıf	9098 01 / 81 Çeşitli - Tehlikeli Alanlar için
Güvenlik	OSHA / ANSI / UL / CSA
	UL 508, Onaltıncı Baskı - Endüstriyel Kontrol Ekipmanları
	UL 698, Onbirinci Baskı - Tehlikeli (Sınıflandırılmış) Yerlerde Kullanım için Endüstriyel Kontrol Ekipmanları
	UL 1203 Tehlikeli (Sınıflandırılmış) Yerlerde Kullanım için Patlamaya Dayanıklı ve Toza-Ateşlemeye Dayanıklı Elektrikli Ekipman
	CSA C22.2 No.0-M1991 Genel Elektrik Gereksinimleri

	CSA C22.2 No.0.4-M1982 Elektrikli Ekipmanların Bağlanması ve Topraklanması (Koruyucu Topraklama)
	CSA C22.2 No.25-M1966 Sınıf II Gruplar E, F ve G Tehlikeli Yerlerde Kullanım için Muhafazalar
	CSA C22.2 No.30-M1986 Sınıf I Tehlikeli Yerlerde Kullanım için Patlamaya Dayanıklı Muhafazalar
	CSA C22.2 No.94-M1991 Özel Amaçlı Muhafazalar
	CSA C22.2 No.142-M1987 İşlem Kontrol Ekipmanları Sınıf I, Böl. 1 ve 2, Gruplar A, B, C, D
	Sınıf II, Böl. 1 ve 2, Gruplar E, F, G
	Sınıf III
Çalışma	Maksimum 50 C° (122 F°) ortam sıcaklığında Sıcaklık Kodu T6
Çevresel	CSA / NEMA TÜR 4

Teknik Spesifikasyonlar

Fotosel Kontrollü Mekanik Filtreli Kameralar, Gündüz / Gece Geçişi

Görüntü Sensörü	MX4 Geliştirilmiş Gündüz/Gece CCD
Çözünürlük	540 TVL renkli / 540 TVL tek renkli
Etkin Pikseller NTSC (YxD)	768 x 494
Etkin Pikseller PAL (YxD)	752 x 582
Hassasiyet	F1.4 lens ile 0,02 Lüks / kızılötesi ile 0 Lüks (S/B)
S/G Oranı	48 dB'den büyük (AGC kapalı)
Çıkış Sinyali	1 Vpp, 75 Ohm
Gama	0,45
Kazanım Kontrolü	Otomatik Kazanım Kontrolü
Elektronik İris	1/60 - 1/100.000 (NTSC) • 1/50 - 1/100.000 (PAL)
Filtre	Çift camlı mekanik tip

Renkli Kameralar

Görüntü Sensörü	C7 Yüksek Çözünürlüklü Renkli CCD
Çözünürlük	500 TVL
Etkin Pikseller NTSC (YxD)	768 x 494
Etkin Pikseller PAL (YxD)	752 x 582
Hassasiyet	F1.4'te 2,7 Lüks
S/G Oranı	48 dB'den büyük
Çıkış Sinyali	1 Vpp, 75 Ohm
Gama	0,45
Kazanım Kontrolü	Otomatik Kazanım Kontrolü
Elektronik İris	1/60 - 1/100.000 (NTSC) / 1/50 - 1/100.000 (PAL)

Tüketim	5 W maksimum
Gerilim	12 - 24 AC/DC
Malzeme	Dört ¼ inç NPT kablo kanalı girişi ile haddelenmiş bakırsız anodize alüminyum
Braketler	Paslanmaz çelik askılar dahil U braketleri
Görüntüleme Penceresi	3/8 inç sertleştirilmiş cam
Ağırlık	4,5 kg (10 lbs), kamerasız
Çalışma Aralığı	-50°C - +50°C (-58°F - +122°F)
Genel Boyut	Yaklaşık 86 mm (3 3/8 inç) çap x 305 mm (12 inç) uzunluk

Sipariş Bilgileri

EX52C7V0409-N Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52C7V0409-N

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500TVL, 4-9 mm lens, NTSC

EX52C7V0409-P Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52C7V0409-P

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500TVL, 4-9 mm lens, PAL

EX52MX4V0409-N Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52MX4V0409-N

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç geliştirilmiş gündüz/gece, 540/540 TVL, 4-9 mm lens, NTSC

EX52MX4V0409-P Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52MX4V0409-P

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç geliştirilmiş gündüz/gece, 540/540 TVL, 4-9 mm lens, PAL

EX52C7V0922-N Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52C7V0922-N

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 9-22 mm lens, NTSC

EX52C7V0922-P Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52C7V0922-P

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 9-22 mm lens, PAL

EX52MX4V0922-N Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52MX4V0922-N

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç geliştirilmiş gündüz/gece, 540/540 TVL, 9-22 mm lens, NTSC

EX52MX4V0922-P Patlamaya Karşı Korumalı Kompakt Kamera

EX52MX4V0922-P

Patlamaya karşı korumalı kamera, 1/3 inç geliştirilmiş gündüz/gece, 540/540 TVL, 9-22 mm lens, PAL

Sipariş Bilgileri**Donanım Aksesuarları**

EXMB.004B Tavan ve Kaide Braketi Montaj Braketi, HD, Pan/Tilt Ayarı - EX52 için Tavana Montaj, EX62, siyah	EXMB.004B
EXMB.005B Ağır İş Duvar Braketi Montaj Braketi, HD, Pan/Tilt Ayarı - Duvara Montaj, siyah	EXMB.005B
EXMB.002B Tavan ve Kaide Braketi Tavan ve Kaide Braketi, Siyah	EXMB.002B
UPA-2420-50 Güç Kaynağı 220VAC, 50Hz, 24VAC, 20VA Çıkış	UPA-2420-50

Turkey:
Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com

Represented by