

ExSite Enhanced Bispektral PTZ 2 Serisi



Görünmeyi görün: Patlamaya karşı dayanıklı tek bir kamerada termal ve görsel birleştirin

Compliant with NDA 2019
Section 889

Tehlikeli uygulamalar bir takım benzersiz meydan okumalar ortaya çıkarır. Farklı çevre ve aydınlatma koşullarıyla karşılaştığında üstün görünürlük ve durumsal farkındalık çok önemlidir. ExSite Enhanced Bispektral PTZ 2 Serisi, bağlamsal içgörüyü optimize etmek amacıyla görsel ve termal görüntülemeyi tek bir cihazda birleştiren patlamaya dayanıklı bir kameradır. Termal kamera çoğu çevresel koşulda bir hedefi doğru bir şekilde algılayabilirken, görsel kamera daha fazla algılama ve tanımlama sağlar. Dayanıklı paslanmaz çelikten üretilen bu kamera, kara/deniz petrol ve gaz, üretim, kimyasal ve daha fazlası gibi tehlikeli ve aşındırıcı endüstriler için özel olarak tasarlanmıştır.

2 MP

VGA



Özellikler

GÖRSEL KAMERA

2 MP çözünürlük, Düşük Işık Teknolojisi ve Gerçek Geniş Dinamik Aralık ile çoğu hava ve aydınlatma koşulunda net görüntüler elde edin. PTZ'nin yumuşak hareketiyle tam bir resim elde edin ve uzun menzilli yakınlaştırma ile uzağı görün.

PATLAMAYA KARŞI DAYANIKLI

Zor ortamlara dayanıklı muhafazasının sahip olduğu uluslararası standartlar sayesinde hem patlamaya hem de toz tutuşmasına dayanıklılık açısından uyulması zorunlu şartları karşılar (UL, CSA, ATEX, IECEx, INMETRO, KCS, ECAS EX, UKCA ve TS işareti).

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI

Artımlı sıcaklık varyanslarında bile güvenilir çalışacak şekilde optimize edilmiştir: -40°C (-40°F) ila +60°C (+140°F).

OTOMATİK TAKİP ÖZELLİKLİ SMART ANALYTICS

Genişletilmiş nesne sınıflandırmalarıyla daha fazla nesne algılar ve daha hızlı, kararlı yanıtlar için bölgedeki nesneleri otomatik olarak izler.

¹ONVIF, Onvif, Inc.'in ticari markasıdır.

TERMAL KAMERA

VGA dahil olmak üzere çeşitli çözünürlüklerle ısı izlerini uzak mesafeden tespit edin ve geniş alanları kapsamak amacıyla çeşitli görüş alanı seçenekleri arasından seçim yapın.

ÜSTÜN ALGILAMA

Daha iyi karar verme ve daha düşük yanlış alarm oranları için termal ile görsel görüş sağlayan bir kamera ile tek bir ayrıntıyı bile kaçırmayın.

KOLAY KURULUM

İki yerine tek kamera kurulumu sayesinde kolay kurulum ve masraf verimliliği. Özellikle uzak ve meydan okuyan sahalarda tesisinizin ihtiyaçlarına uygun esnek montaj seçeneklerinden yararlanın.

ONVIF® UYUMLU¹

Mevcut yatırımları en üst düzeye çıkarmak için lider video yönetim yazılımlarıyla kolay entegrasyon için ONVIF Profil S, G, T ve M uyumluluğu.

Daha fazla bilgi için bugün pelco.com/about/contact-us/#form adresinden yerel Pelco satış temsilcinizle iletişime geçin.

PELCO®

Teknik Özellikler

Termal - Görüntü Performansı

VGA

Görüntü Sensörü	640 x 512 Soğutmasız VOx Mikrobolometre
Dinamik Aralık	-40°C ila 225°C (-40°F ila 437°F) [çalışma sıcaklıklarına göre farklılık gösterebilir]
Görüntü Hızı	30 fps'ye kadar (-1 modelleri 9 fps'ye kadar)
En Boy Oranı	5:4
3D Parazit Azaltma Filtresi	Evet
Piksel Aralığı	12µm
Spektral Aralık	8µm ila 14µm
Çözünürlük Ölçekleme	640 x 512, 320 x 256'ya kadar çözünürlük düşürülebilir
Hassasiyet	NETD ≤50 mK (Kare Ortalama özelliği etkinleştirildiğinde 30 fps modellerinde NETD ≤40)
Termal Yelpaze	White Hot, Black Hot, Rainbow, RainHC, IronBow, Lava, Artic, GlowBow, GradedFire, Hottest
Görüntü Tekdüzeliliği Optimizasyonu	Otomatik Düz Alan Düzeltme (FFC) - Termal ve Zamansal

Termal - Mercek

VGA

Mercek	14 mm	24,4 mm
Yatay görüş alanı	32°	18°
Dikey görüş alanı	25,6°	13,5°
F-numarası	F/1.00	F/1.00
Kişi (algılama/ tanıma/ tanımlama) ¹	27 9m / 70 m / 43 m	505m / 126m / 78m
Otomobil (algılama/ tanıma/ tanımlama) ¹	1296 m / 324 m / 199 m	2506 m / 627 m / 386 m
Gemi 30m (algılama/tanıma/tanımlama) ¹	17500m / 4375m / 2734m	30500m / 7625m / 4765m

1-Johnson Kriterleri uyarınca.

Görünür - Görüntü Performansı

2.0 MP

Görüntü Sensörü		1/2.8" progresif tarama CMOS
Aktif Pikseller (Y x D)		1945 (Y) × 1097 (D)
Görüntüleme Alanı (Y x D)		5,568 mm (Y) × 3,132 mm (D); 0,219" (Y) × 0,123" (D)
Minimum Aydınlatma		Renk modunda 0,03 lüks (F/1.6); tek renkli modda 0,02 lüks F/1.6)
Dinamik Aralık		120 dB'ye kadar
Görüntü Hızı		60 fps'ye kadar
En Boy Oranı		(16:9) 384×216 veya (5:4) 320×256'ya kadar
Sinyal Parazit (S/N) Oranı		50 dB üzerinde
Mercek		F1.6, 4.3-129 mm (30x yakınlaştırma) uzaktan odaklama ve yakınlaştırma
Görüş Açısı	Yatay	(16:9) 2,34° - 65,1°
	Dikey	(16:9) 1,36° - 38,4°
Yakınlaştırma		30x'e kadar
3D Parazit Azaltma Filtresi		Evet

Görünür - Görüntü Kontrolü**2.0 MP**

Hareket Algılama	Piksel hareketi: Seçilebilir hassasiyet ve eşik. Sınıflandırılmış nesne algılama
Elektronik Deklanşör Kontrolü	Otomatik, Manuel (1/1 ila 1/10,000 sn)
İris Kontrolü	Otomatik, Açık, Kapalı
Gündüz/Gece Kontrolü	Otomatik, Manuel
Titreşim Kontrolü	60 Hz, 50 Hz
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Arka Işık Dengeleme	Açık/Kapalı
Gizlilik Bölgeleri	3D, 64 bölgeye kadar
Dijital Yakınlaştırma	12X
Elektronik Görüntü Stabilizasyonu	Evet
Dijital Buhar Giderme	Ayarlanabilir/Kapalı

Ortak - Görüntü Kontrolü

Video Sıkıştırma	H.264 Ve H.265 Pelco Akıllı Sıkıştırma, Hareketli JPEG
Akış	Çoklu akış H.264, Çoklu akış H.265, Hareketli JPEG
Ön ayarlar	500 adlandırılmış ön ayar
Turlar	10 adlandırılmış tur

Ağ

ONVIF	ONVIF uyumlu Profil S, Profil T, Profil G ve Profil M (www.onvif.org)
Güvenlik	Parola koruması, HTTPS şifreleme, FIPS 140-2 L1 ve FIPS 140-3 L3 sertifikalı yerleşik TPM, özet kimlik doğrulaması, WS kimlik doğrulaması, kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x bağlantı noktası tabanlı kimlik doğrulama. İmzalı ve şifreli gömülü yazılım.
Protokoller	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, SNMP v2c, SNMP v3, NTCIP, SRTCP

Mekanik

Boyutlar (UxGxY)	453 mm x 232 mm x 398 mm; 17,84" x 9,13" x 15,7"
Ağırlık	35 kg; 77 lbs
Yapı	AISI 316L paslanmaz çelik
Kaplama	Elektro-cıvalı yüzey
Kaydırma Hareketi	360° kesintisiz, maks 100°/s
Dikey Eğim	-90° ila 90°
Maksimum Kaydırma/Eğim Hızı	100°/s
Silecek	Evet
Kablo Girişi	2 x 3/4" NPT
Ön ayar doğruluğu	0,2°

Mekanik

Güneşlik	AISI 316L paslanmaz çelik
----------	---------------------------

Elektrik

Yerel Depolama	Fabrika çıkışlı 128GB, Micro SDXC kart.
Portlar	10BASE-T/100BASE-TX, RJ45 konektör (CAT5E kablolama) ve SFP yuvası
Güç Tüketimi	120 W
Giriş Voltajı (Güç)	Sipariş seçenekleri: 230 VAC, 0.54 A, 50/60 Hz 24 VAC, 5A, 50/60 Hz 120 VAC, 1A, 50/60 Hz 220 VAC, 0.54A, 50/60 Hz
Uzaktan Sıfırlama Girişi	1
Alarm Girişleri	1
Röle Çıkışları	1+1 (Yıkayıcı pompası için ayrılmış bir adet ve yapılandırılabilir bir adet röle, 1A, 30 VAC/60 VDC maks)

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +55 °C (-40 °F ila 131 °F) kapalı ortamlarda, - 40 °C ila +60 °C (-40 °F ila 140 °F) ortam konveksiyonu ile
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ila +70 °C (-40 °F ila 158 °F)
Nem	%5 - %95 yoğuşmasız
Muhafaza İklim Kontrolü	Dahili ısıtıcı ve fan
Soğuk Çalıştırma	-10°C'den (14°F) daha düşük sıcaklıklarda 2 saate kadar başlatma gecikmesi
Rüzgara Dayanıklı	Maksimum 210 km/h rüzgarda (130,5 mph) kaydırma ve eğim işlevseldir
Yıkama sistemi için entegre güç beslemesi	24 VDC, 12 Wmaks

Sertifikalar

Sertifikalar/Direktifler	cULus, CE, UKCA, ROHS, RCM, KC (yalnızca 220 VAC)
Emniyet	UL/CSA 62368-1, EN/IEC 62368-1
Tehlikeli	ATEX (EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31), IECEx (IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31), INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31), UK Ex (EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31), KCs (Employment and labor department 2021-22), UL listed for USA (UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31), UL listed for Canada (CAN/CSA-C22.2 NO. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 NO. 60079-1, CAN/ CSA-C22.2 NO. 60079-31), ECAS EX (UAE.S IEC 60079-0, UAE.S IEC 60079-1, UAE.S IEC 60079-31).
Çevre ve Performans	EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68, IP69 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-52 NEMA TS 2 Mad. 2.2.7 - 2.2.9 UL50E: Tip 4X ve 6P
Elektromanyetik Emisyonlar	FCC Bölüm 15 Alt Bölüm B Sınıf A, IC ICES-003 Sınıf A, EN 55032 Sınıf A, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Elektromanyetik Bağışıklık	EN 50130-4

Sertifikalar

Titreşim Testi	EN 50130-5, EN 60068-2-6
Garanti	3 yıl sınırlı garanti. 5 yıl uzatılmış garanti mevcuttur.

Sertifikalar - Denizcilik Uygulamaları

Lloyd's Register Deniz Tipi Onayı sertifikası (MAXIMUS MBX iletişim kutusu veya FM1010 filtre ile)	Test Spesifikasyon Numarası 1 (ENV1, ENV2, ENV3, ENV5)
Elektromanyetik Uyumluluk	EN60945
Tuzlu Sis Dayanıklılığı	EN60068-2-52

Patlamaya Dayanıklı Sertifikalar

Parça Numarası	Sertifikasyon	İşaretleme	Ortam Sıcaklığı	Sıcaklık Kablo Girişi
EXBE2230VF14M2N1B	DEMKO 12 ATEX 1031198X	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +65°C or +70°C	+80°C with Ta ≤ 60°C +90°C with Ta ≤ 70°C
EXBE2230VF14M2N0B	IECEX ULD 11.0005X	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
EXBE2230VF14M1N1B	UKEx UL21UKEX2216X	Ex II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
EXBE2230VF14M1N0B	INMETRO UL-BR 13.0063X	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
EXBE2230VF14ACN1B	KCs 26-KB4BO-0117X, 26-KB4BO-0118X	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
EXBE2230VF14M5N1B				
EXBE2230VF14M5N0B			-40°C ≤ Ta ≤ +45°C or +55°C or +65°C	+80°C with Ta ≤ 60°C +82°C with Ta ≤ 65°C
EXBE2230VF24M2N1B	UL Hazardous Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T4 Class II, Div 2, Group F, G T6...T4		
EXBE2230VF24M2N0B				
EXBE2230VF24M1N1B				
EXBE2230VF24M1N0B				
EXBE2230VF24ACN1B				
EXBE2230VF24ACN0B	UL Hazardous Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T4 Class II, Div 2, Group F, G T6...T4		
EXBE2230VF24M5N1B				
EXBE2230VF24M5N0B				

Analitik Özellikleri

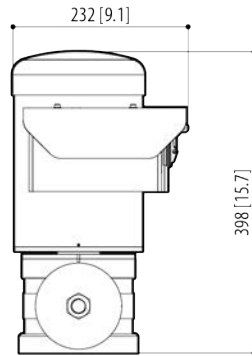
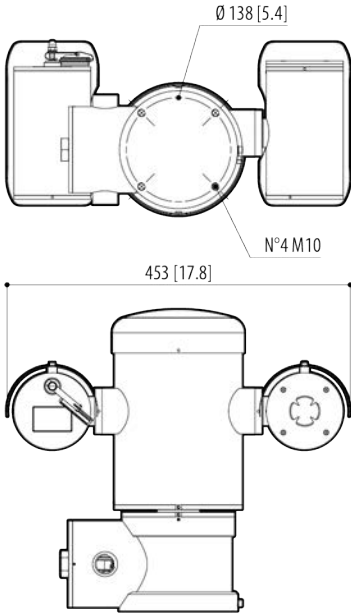
Desteklenen Analitik Olaylar*

Alanda Nesne Var	Olay, seçili nesne türü ilgili bölgenin içine girdiğinde tetiklenir. Bu olay nesneleri saymak için kullanılabilir.
Bölgede Olmayan Nesne	Olay, ilgili bölgede herhangi bir nesne olmadığında tetiklenir.
Görünen veya Bölgeye Giren Nesne	Olay, ilgili bölgeye giren tüm nesneler tarafından tetiklenir.
Bölgeye Giren Nesne	Olay, belirli sayıda nesne ilgili bölgeye girdiğinde tetiklenir.
Bölgeden Çıkan Nesne	Olay, belirli sayıda nesne ilgili bölgeden çıktığında tetiklenir.
Işığı Kesen Nesne	Olay, belirli sayıda nesne, kameranın görüş alanı üzerinde yapılandırılmış olan doğrusal ışınları geçtiğinde tetiklenir. Işın tek yönlü veya iki yönlü olabilir.
Gezinen Nesne	Olay, seçili nesne türü, ilgili bölgeye girip belirli bir süre bu bölgede kaldığında tetiklenir.
Bölgede Duran Nesne	Olay, bir nesne ilgili alana girip belirli bir eşik süresi boyunca hareket etmeden kaldığında tetiklenir.
Yön İhlali	Olay, bir nesne hareketin yasak olduğu yönde hareket ettiğinde tetiklenir.
Sabotaj Algılama	Olay, sahnede beklenmeyen değişiklik olduğunda tetiklenir.
Hareket Algılama	Piksel hareketi: Seçilebilir hassasiyet ve eşik.
Akıllı Hareket Kuralı	Kişi ve araç mevcut olduğunda, varsayılan olarak değiştirilemeyen parametrelere göre olaylar gönderilir, ancak bunlar VMS tarafından aranabilir.
Alandaki Nesneleri Otomatik İzleme	Olay, nesneler ilgili alanda bulunduğunda ve otomatik olarak izlendiğinde tetiklenir.

*Motorola Solutions tarafından desteklenen Pelco Smart Analytics.

Anahat Boyutları

Exsite enhanced bispektral ptz 2 serisi



[X.X]	İNÇ
X	MM

Sistem Model Numaraları

Çözünürlük ve Mercek	Güç	FPS	Parça Numarası
Sensör VGA 640x512; Mercek 32°-14mm.	230 Vac	9Hz	EXBE2230VF14M2N1B
		30Hz	EXBE2230VF14M2N0B
	120 Vac	9Hz	EXBE2230VF14M1N1B
		30Hz	EXBE2230VF14M1N0B
	24 Vac	9Hz	EXBE2230VF14ACN1B
		30Hz	EXBE2230VF14ACN0B
	220 Vac	9Hz	EXBE2230VF14M5N1B
		30Hz	EXBE2230VF14M5N0B
Sensör VGA 640x512; Mercek 18°-24,4mm.	230 Vac	9Hz	EXBE2230VF24M2N1B
		30Hz	EXBE2230VF24M2N0B
	120 Vac	9Hz	EXBE2230VF24M1N1B
		30Hz	EXBE2230VF24M1N0B
	24 Vac	9Hz	EXBE2230VF24ACN1B
		30Hz	EXBE2230VF24ACN0B
	220 Vac	9Hz	EXBE2230VF24M5N1B
		30Hz	EXBE2230VF24M5N0B

Montaj Aksesuarları

Parça #	Açıklama
MPXCW	ExSite kameralarla kullanım için köşe montaj adaptörü. Maksimum yük 50 kg (110 lb.). AISI 316L paslanmaz çelik.
MPXWBA	AISI 316L paslanmaz çelik duvar braketi.
MPXCOL	ExSite kameralarla kullanım için direk montaj adaptörü. 110 mm (4,3") ila 150 mm (5,9") direk çapları için. Maksimum yük 50 kg (110 lb.). AISI 316L paslanmaz çelik.
MPXWBTA	AISI 316L paslanmaz çelik parapet veya tavan montaj braketi.

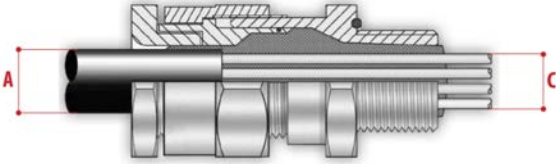
Kablolama

Öge	Açıklama
MPX2CABL41	Kablolama, 4m (13,1 ft), zırlı olmayan kablo, bariyer kablo rakoru
MPX2CABL101	Kablolama, 10m (32,8 ft), zırlı olmayan kablo, bariyer kablo rakoru
MPX2CABLARM41	Kablolama, 4m (13,1 ft), zırlı kablo, bariyer kablo rakoru
MPX2CABLARM101	Kablolama, 10m (32,8 ft), zırlı kablo, bariyer kablo rakoru

EXPE2-CABFIBARM4	Kablolama, 4m (13,1 ft), fiber optikli zırhlı kablo, bariyer kablo rakorları
EXPE2-CABFIBARM10	Kablolama, 10m (32,8 ft), fiber optikli zırhlı kablo, bariyer kablo rakorları

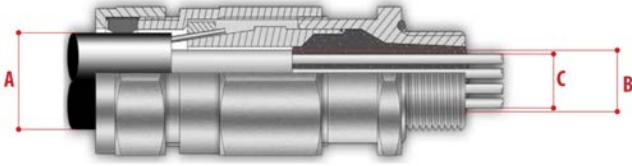
Kablo Rakorları ve Aksesuarları 3/4" NPT

Tip	Sertifikasyon	Çalışma Sıcakl.	Kablo	Parça Numarası	Maksimum çap dış kılıf (A)	Maksimum çap iç kılıf (B)	Maksimum çap iletken demeti (C)
Bariyer Kablo Rakoru	IECEEx / ATEX / EAC Ex	-60°C (-76°F) / +135°C (+275°F)	Zırhsız	OCTEXB3/4P	20,0 mm (0,78 inç)	-	17,8 mm (0,7 inç)
			Zırhlı	OCTEXBA3/4P	16,8 - 23,9 mm (0,66- 0,94 inç)	20 mm (0,79 inç) maks	17,8 mm (0,7 inç)
Contalı Kablo Rakoru	IECEEx / ATEX / EAC Ex	-60°C (-76°F) / +100°C (+212°F)	Zırhsız	OCTEX3/4C	13,0 - 20,2 mm (0,51-0,79 inç)	-	-
		-60°C (-76°F) / +80°C (+176°F)	Zırhlı	OCTEXA3/4C	16,9 - 26,0 mm (0,66- 1,02 inç)	11,1 - 19,7 mm (0,44 - 0,78 inç)	-
Tapa EX 3/4"NPT	IECEEx / ATEX / EAC Ex	-100°C (-148°F) / +400°C (+752°F)	-	OEXPLUG3/4P	-	-	-
Boru Sızdırmazlık Bağlantısı	IECEEx / ATEX / cCSAus / EAC Ex	-60°C (-76°F) / +80°C (+176°F)	-	OCTEXP3/4C	-	-	11,0 mm (0,43 inç)
Redüksiyon 3/4" NPT x 1/2" NPT	IECEEx / ATEX / EAC Ex	-100°C (-148°F) / +400°C (+752°F)	-	OCTEX1/2-3/4P	-	-	-



Zırhsız kablolu bariyer kablo rakoru

Tip	Sertifikasyon	Çalışma Sıcaklı.	Kablo	Parça Numarası	Maksimum çap dış kılıf (A)	Maksimum çap iç kılıf (B)	Maksimum çap iletken demeti (C)
-----	---------------	------------------	-------	----------------	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------



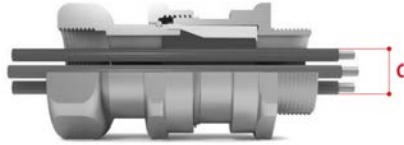
Zırhlı kablolu bariyer kablo rakoru



Zırhsız kablolu contaya sahip kablo rakoru



Zırhlı kablolu contaya sahip kablo rakoru



Boru sızdırmazlık bağlantısı

Patlamaya Dayanıklı İletişim Kutusu

Bir iletişim kutusu, aşağıdakilerden birine kadar güç sağlamak için 3 bağlantı noktalı bir RJ45 ve 1 SFP bağlantı noktası Ethernet anahtarı ve 24 VAC çıkış içerir:

- 2x EXC2602 sabit kompakt kamera
- 2x yıkayıcı pompalı 2x EXF2230 sabit kamera
- 1x yıkayıcı pompalı 1x EXP2230, EXBE2, veya EXPE2 PTZ kamera

Parça #	Açıklama
MBX1MAA	AISI 316L paslanmaz çelik muhafaza, 230 VAC giriş.
MBX2MAA	AISI 316L paslanmaz çelik muhafaza, 24 VAC giriş.
MBX3MAA	AISI 316L paslanmaz çelik muhafaza, 120 VAC giriş.
MBXMP	MPXCOW veya MPXCW montajlarına yönelik iletişim kutusu için adaptör plakası. AISI 316L paslanmaz çelik muhafaza.

Parça #	Açıklama
MBXWRE	İletişim kutularını açmak için anahtar, MBX.

Patlamaya Dayanıklı Yıkayıcı

Entegre manuel pompalı ve 20m'ye (66 ft) kadar 24 VAC/VDC girişli 10L (2,6 galon) tank.

Parça #	Açıklama
WASEX2T4AT	ATEX sertifikalı solenoid valf.
WASEX2T4IC	IECEX sertifikalı solenoid valf.
WASEX2T4IN	INMETRO sertifikalı solenoid valf.
WASEX2T4KC	KCS sertifikalı solenoid valf (sadece 24 VDC).
WASEX2T4UL	cULus sertifikalı solenoid valf.
NXCOL	EXF2230 kameralar veya patlama korumalı yıkayıcılar ile kullanmak üzere direk montaj adaptörü. 110 mm (4,3") ila 150 mm (5,9") direk çapları için. Maksimum yük 50 kg (110 lb.). AISI 316L paslanmaz çelik.
NXCW	EXF2230 kameralar veya patlama korumalı yıkayıcılar ile kullanmak üzere köşe montaj adaptörü. Maksimum yük 50 kg (110 lb.). AISI 316L paslanmaz çelik.

Sipariş Bilgileri

PTZ KAMERALARI

	MP	WDR	SureVision TEKNOLOJİSİ	ANA KONUMDA ANALİTİKLER	MERCEK	YAKINLAŞTIRMA	IP66/67/68/69	Pelco Akıllı Sıkıştırma
EXBE2-2X30	2.0	✓	✓	✓	4,3 - 129 mm	30x	✓	✓

Destek

Daha fazla bilgi edinin ve pelco.com altından daha fazla dokümantasyona ulaşın ya da özel ürün desteği için support@pelco.com adresine e-posta gönderin.