

# ExSite Enhanced Bispectral PTZ 2 Series



Compliant with NDAA 2019  
Section 889

## Veja o invisível: unindo o térmico e o visual em uma única câmera à prova de explosão

As aplicações perigosas representam um conjunto único de desafios. A visibilidade superior e a consciência situacional são fundamentais quando confrontadas com condições ambientais e de iluminação variáveis. A Série ExSite Enhanced Bispectral PTZ 2 é uma câmera à prova de explosão que combina imagens visuais e térmicas em um único dispositivo para otimizar a percepção contextual. A câmera térmica pode detectar com precisão um alvo na maioria das condições ambientais, enquanto a câmera visual consegue maior reconhecimento e identificação. Construída com aço inoxidável durável, esta câmera é adaptada para indústrias perigosas e corrosivas, como petróleo e gás onshore/offshore, fabricação, produtos químicos e muito mais.

2 MP

QVGA

VGA



## Recursos

### CÂMERA VISUAL

Obtenha imagens nítidas na maioria das condições meteorológicas e de iluminação com resolução de 2 MP, tecnologia LowLight e Faixa dinâmica ampla verdadeira. Obtenha uma imagem completa com o movimento suave da PTZ e veja de longe com o zoom de longo alcance.

### À PROVA DE EXPLOSÃO

Com revestimento resistente à prova de explosão e de ignição por poeira que atende a requisitos rigorosos, esse sistema está em conformidade com padrões internacionais (UL, CSA, ATEX, IECEx, EACEx, INMETRO, KCs, ECAS EX, UKCA e marca TS).

### FAIXA DE ALTA TEMPERATURA

Otimizada para operar de forma confiável mesmo em variações de temperatura maiores: de -40 °C (-40 °F) a +60 °C (+140 °F).

### SMART ANALYTICS COM RASTREAMENTO AUTOMÁTICO

Detecta mais objetos com classificações de objetos expandidas e rastreia automaticamente objetos na zona para respostas mais rápidas e decisivas.

<sup>1</sup>ONVIF é uma marca registrada da Onvif, Inc.

### CÂMERA TÉRMICA

Detecte assinaturas de calor a longa distância com várias resoluções, incluindo QVGA e VGA, e escolha entre uma variedade de opções de campo de visão para cobrir áreas amplas.

### DETECÇÃO SUPERIOR

Nunca perca um único detalhe com uma câmera que oferece visão térmica e visual para uma melhor tomada de decisões e taxas reduzidas de alarmes falsos.

### FÁCIL INSTALAÇÃO

Simplifique a instalação e garanta a eficiência de custos instalando apenas uma câmera em vez de duas. Aproveite as opções flexíveis de montagem para atender às necessidades de sua instalação, especialmente em locais remotos e desafiadores.

### EM CONFORMIDADE COM ONVIF®

Conformidade com ONVIF Profile S, G, T e M para facilitar a integração com os principais softwares de gerenciamento de vídeo e maximizar os investimentos existentes.

Para obter mais informações, entre em contato com seu representante de vendas local da Pelco hoje mesmo em [pelco.com/about/contact-us/#form](https://pelco.com/about/contact-us/#form).

**PELCO**

# Especificações

## Térmica - Desempenho de imagem

### QVGA

### VGA

Sensor de imagem	Microbolômetro VOx não resfriado 320 x 256	Microbolômetro VOx não resfriado 640 x 512
Faixa dinâmica	-40 °C a 225 °C (-40 °F a 437 °F) [pode variar de acordo com a temperatura de operação]	
Taxa de imagem	Até 30 fps (modelos -1 até 9 fps)	
Taxa de proporção	5:4	
Filtro de redução de ruído 3D	Sim	
Densidade de pixels	12 µm	
Faixa espectral	8 µm a 14 µm	
Escalabilidade de resolução	320 x 256, pode ser ampliado para 640 x 512	640 x 512, pode ser reduzido para 320 x 256
Sensibilidade	NETD ≤50 mK (NETD ≤40 mK em modelos de 30 fps quando o recurso Frame Averager está ativado)	
Paletas térmicas	Incandescente, Aquecido ao azul escuro, Arco-íris, ChuvaHC, Arco de ferro, Lava, Ártico, Arco luminoso, Fogo graduado, O mais quente	
Otimização da uniformidade da imagem	Correção automática de campo plano (Flat Field Correction, FFC) - térmica e temporal	

## Térmica - Lente

### QVGA

### VGA

Lente	6,3 mm	18 mm	14 mm	24,4 mm
Campo de visão horizontal	34°	12°	32°	18°
Campo de visão vertical	27,2°	9,6°	25,6°	13,5°
Número F	F/1.01	F/1.04	F/1.00	F/1.00
Pessoa (detecção/ reconhecimento/ identificação) <sup>1</sup>	131 m / 33 m / 20 m	381 m / 95 m / 59 m	279m / 70m / 43m	505 m / 126 m / 78 m
Carro (detecção/ reconhecimento/ identificação) <sup>1</sup>	608 m / 152 m / 94 m	1753 m / 438 m / 270 m	1296m / 324m / 199m	2506 m / 627 m / 386 m
Navio de 30 m (detecção/reconhecimento/identificação) <sup>1</sup>	7875m / 1968m / 1230m	22500m / 5625m / 3515m	17500m / 4375m / 2734m	30500m / 7625m / 4765m

1 - De acordo com os critérios de Johnson.

## Visível - Desempenho de imagem 2.0 MP

Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"
Pixels ativos (H x V)	1944 (H) x 1212 (V)
Área de geração de imagem (H x V)	5,568 mm (H) x 3,132 mm (V); 0,219" (H) x 0,123" (V)
Iluminação mínima	0,05 lux (1/30s, 60 dB) no modo em cores; 0,005 lux (1/30s, 60 dB) no modo monocromático
Faixa dinâmica	Até 120 dB
Taxa de imagem	Até 60 fps
Taxa de proporção	Até (16:9) 384x216 ou (5:4) 320x256
Proporção sinal ruído (S/N)	Mais de 50 dB

## Visível - Desempenho de imagem 2.0 MP

Lente	F1.6, foco remoto e zoom de 4,3-129 mm (zoom de 30x)	
Ângulo de visão	Horizontal	(16:9) 2,34° - 65,1°
	Vertical	(16:9) 1,36° - 38,4°
Zoom	Até 30x	
Filtro de redução de ruído 3D	Sim	

## Visível - Controle de imagem 2.0 MP

Detecção de movimento	Movimento de pixel: sensibilidade e limite selecionáveis. Detecção de objetos classificados	
Controle de obturador eletrônico	Automático, manual (1/1 a 1/10.000 s)	
Controle de íris	Automático, aberto, fechado	
Controle Dia/Noite	Automático, manual	
Controle de tremulação	60 Hz, 50 Hz	
White Balance (Equilíbrio de branco)	Automático, manual	
Compensação de luz de fundo	Ativada/Desativada	
Zonas de privacidade	3D, até 64 zonas	
Zoom digital	12X	
Estabilização de imagem eletrônica	Sim	
Eliminação da névoa digital	Ajustável/Desativada	

## Comum - Controle de imagem

Compressão de vídeo	Pelco Smart Compression H.264 e H.265, Motion JPEG
Streaming	Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG
Predefinições	500 pré-posicionamentos nomeados
Tours	10 tours nomeados

## Rede

ONVIF	Conformidade com ONVIF Profile S, Profile T, Profile G e Profile M ( <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> )
Segurança	Proteção por senha, criptografia HTTPS, FIPS 140-2 L1 (com licença de câmera opcional), autenticação digest, autenticação WS, registro de acesso de usuário, autenticação baseada em porta 802.1x. Firmware assinado e criptografado.
Protocolos	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, SNMP v2c, SNMP v3, NTCIP, SRTP

## Mecânicas

Dimensões (C (L) x L (W) x A (H))	453 mm x 232 mm x 398 mm; 17,84" x 9,13" x 15,7"
Peso	35 kg; 77 lb
Construção	Aço inoxidável AISI 316L
Acabamento	Superfície eletropolida

## Mecânicas

Movimento de panorâmica	360° contínuo, no máx. 100°/s
Inclinação vertical	-90° a 90°
Velocidade máxima de panorâmica/inclinação	100°/s
Limpador	Sim
Entrada do cabo	2 x 3/4" NPT
Precisão pré-definida	0,2°
Protetor solar	Aço inoxidável AISI 316L

## Elétricas

Armazenamento local	Cartão Micro SDXC de 128 GB instalado de fábrica.
Portas	10BASE-T/100BASE-TX, conector RJ45 (cabearamento CAT5E) e slot SFP
Consumo de energia	120 W
Tensão de entrada (Potência)	Opções sobre pedidos: 230 VAC, 0,54 A, 50/60 Hz 24 VAC, 5 A, 50/60 Hz 120 VAC, 1 A, 50/60 Hz 220 VAC, 0,54 A, 50/60 Hz
Entrada para reinicialização remota	1
Entradas de alarme	1
Saídas de relê	1+1 (um relê reservado para a bomba do lavador e um configurável, 1 A, 30 VAC/60 VDC máx.)

## Ambientais

Temperatura operacional	-40 °C a +55 °C (-40 °F a 131 °F) em espaço fechado, - 40 °C a +60 °C (-40 °F a 140 °F) com convecção ambiente
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	5% - 95% sem condensação
Controle climático da caixa	Aquecedor e ventilador embutidos
Inicialização a frio	Atraso de inicialização de até duas hora em temperatura inferior a -10 °C (14 °F)
Resistência a vento	Panorâmica e inclinação operacionais a um vento máximo de 210 km/h (130,5 mph)

## Certificações

Certificações/Diretivas	cULus, CE, UKCA, ROHS, RCM, KC (somente 220 VAC)
Segurança	UL/CSA 62368-1, EN/IEC 62368-1
Substâncias perigosas	ATEX (EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31), IECEx (IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31), EAC EX (TR CU 012/2011), 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).
Meio ambiente e desempenho	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 para 2.2.7 - 2.2.9

## Certificações

	UL50E: Tipo 4X e 6P
Emissões eletromagnéticas	FCC Parte 15 Subparte B Classe A, IC ICES-003 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Imunidade eletromagnética	EN 50130-4
Teste de vibração	EN 50130-5, EN 60068-2-6
Garantia	Garantia limitada de 3 anos. A garantia estendida de 5 anos está disponível.

## Certificações - Aplicações marítimas

Certificação de aprovação de tipo marítimo do Lloyd's Register (com caixa de comunicação MAXIMUS MBX ou com filtro FM1010)	Especificação de teste número 1 (ENV1, ENV2, ENV3, ENV5)
Compatibilidade eletromagnética	EN60945
Resistência a névoa salina	EN60068-2-52

# Certificações à prova de explosão

Número da peça	Certificação	Marcação	Temperatura ambiente	Temperatura de entrada do cabo
EXBE2-2X30VF14-SPT-M2G-1	DEMKO 12 ATEX 1031198X	⊕ II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C)	+81°C Ta ≤ +70°C or +80°C Ta ≤ +69°C
EXBE2-2X30VF14-SPT-M2G		⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF14-SPT-M1G-1	IECEX ULD 11.0005X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	(T5/T100°C with Ta ≤ +70°C)	
EXBE2-2X30VF14-SPT-M1G				
EXBE2-2X30VF14-SPT-ACG-1	EA9C RU C- IT.HA91.B.00274/22	1Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
EXBE2-2X30VF14-SPT-ACG				
EXBE2-2X30VF14-SPT-M5G-1	INMETRO UL-BR 13.0063X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF14-SPT-M5G				
EXBE2-2X30VF24-SPT-M2G-1	16-KA4BO-0309X, 16-KA4BO-0310X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF24-SPT-M2G				
EXBE2-2X30VF24-SPT-M1G-1	UKEx UL21UKEX2216X	⊕ II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF24-SPT-M1G				
EXBE2-2X30VF24-SPT-ACG-1	cULus File E319666 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	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +65°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +65°C)	+83°C Ta ≤ +70°C or +80°C Ta ≤ +67°C
EXBE2-2X30VF24-SPT-ACG				
EXBE2-2X30VF24-SPT-M5G-1	cULus File E319666 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	(T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	
EXBE2-2X30VF24-SPT-M5G				
EXBE2-2X30VF24-SPT-M5G	16-KA4BO-0309X, 16-KA4BO-0310X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF24-SPT-M5G				
EXBE2-2X30VF06-SPT-M2G-1	UKEx UL21UKEX2216X	⊕ II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF06-SPT-M2G				
EXBE2-2X30VF06-SPT-M1G-1	cULus File E319666 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	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +65°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +65°C)	+83°C Ta ≤ +70°C or +80°C Ta ≤ +67°C
EXBE2-2X30VF06-SPT-M1G				
EXBE2-2X30VF06-SPT-ACG-1	cULus File E319666 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	(T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	
EXBE2-2X30VF06-SPT-ACG				
EXBE2-2X30VF06-SPT-M5G-1	16-KA4BO-0309X, 16-KA4BO-0310X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF06-SPT-M5G				
EXBE2-2X30VF06-SPT-M5G	UKEx UL21UKEX2216X	⊕ II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF06-SPT-M5G				
EXBE2-2X30VF18-SPT-M2G-1	cULus File E319666 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	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +65°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +65°C)	+83°C Ta ≤ +70°C or +80°C Ta ≤ +67°C
EXBE2-2X30VF18-SPT-M2G				
EXBE2-2X30VF18-SPT-M1G-1	cULus File E319666 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	(T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	
EXBE2-2X30VF18-SPT-M1G				
EXBE2-2X30VF18-SPT-ACG-1	cULus File E319666 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	(T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	
EXBE2-2X30VF18-SPT-ACG				
EXBE2-2X30VF18-SPT-M5G-1	16-KA4BO-0309X, 16-KA4BO-0310X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2-2X30VF18-SPT-M5G				
EXBE2230VF14M1H0G	DEMKO 12 ATEX 1031198X	⊕ II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +70°C)	+81°C Ta ≤ +70°C or +80°C Ta ≤ +69°C
EXBE2230VF24M1H0G				
EXBE2230VF14M1H0G	IECEX ULD 11.0005X	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EXBE2230VF24M1H0G	TS mark	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		

# Especificações de analítica

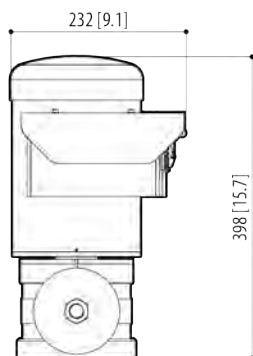
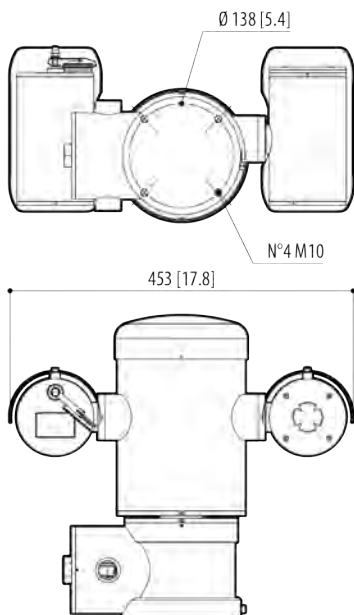
## Eventos de analítica compatíveis\*

Objetos na região de interesse	O evento é disparado quando o tipo de objeto selecionado entra no campo de visão. Esse evento pode ser usado para contar objetos.
Objeto ocioso	O evento é acionado quando o tipo de objeto selecionado se move para o campo de visão e lá permanece por um longo período de tempo.
Objetos cruzando o feixe	O evento é disparado quando o número especificado de objetos atravessa o feixe direcionado que foi configurado no campo de visão da câmera. O feixe de luz pode ser unidirecional ou bidirecional.
Objeto aparece ou entra na área	O evento é disparado por todo objeto que entra no campo de visão.
Objeto não está presente na área	O evento é disparado quando não há objetos presentes no campo de visão.
Objetos entram na área	O evento é disparado quando o número especificado de objetos entra no campo de visão.
Objetos deixam a área	O evento é disparado quando o número especificado de objetos deixou o campo de visão.
Objeto parado na área	O evento é acionado quando um objeto se move para o campo de visão e lá permanece durante o limite de tempo especificado.
Direção violada	O evento é disparado quando um objeto se desloca na direção de movimento proibida.
Detecção de sabotagem	O evento é disparado quando a cena muda inesperadamente.

\*Pelco Smart Analytics, com tecnologia da Motorola Solutions.

## Dimensões do contorno

### Exsite enhanced bispectral ptz 2 series



[X.X]	POLEGADAS
X	MM

# Números do modelo do sistema

Resolução e lente	Energia	FPS	Número da peça	
Sensor VGA 640x512; Lente 32°-14 mm	230 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-M2G-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-M2G	
	120 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-M1G-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-M1G EXBE2230VF14M1H0G	
	24 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-ACG-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-ACG	
	220 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-M5G-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30VF14-SPT-M5G	
	Sensor VGA 640x512; Lente 18°-24,4 mm	230 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-M2G-1
			30 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-M2G
120 VAC		9 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-M1G-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-M1G EXBE2230VF24M1H0G	
24 VAC		9 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-ACG-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-ACG	
220 VAC		9 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-M5G-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30VF24-SPT-M5G	
Sensor QVGA 320x256; Lente 34°-6,3 mm		230 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-M2G-1
			30 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-M2G
	120 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-M1G-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-M1G	
	24 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-ACG-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-ACG	
	220 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-M5G-1	
		30 Hz	EXBE2-2X30QF06-SPT-M5G	

Resolução e lente	Energia	FPS	Número da peça
Sensor QVGA 320x256; Lente 12°-18 mm	230 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-M2G-1
		30 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-M2G
	120 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-M1G-1
		30 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-M1G
	24 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-ACG-1
		30 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-ACG
	220 VAC	9 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-M5G-1
		30 Hz	EXBE2-2X30QF18-SPT-M5G

## Acessórios de montagem

Nº da peça	Descrição
MPXCW	Adaptador de suporte para canto para uso com câmeras ExSite. Carga máxima de 50 kg (110 lb). Aço inoxidável AISI 316L.
MPXWBA	Suporte de parede em aço inoxidável AISI 316L.
MPXCOL	Adaptador de suporte para poste para uso com câmeras ExSite. Para diâmetros de poste de 110 mm (4,3") a 150 mm (5,9"). Carga máxima de 50 kg (110 lb). Aço inoxidável AISI 316L.
MPXWBTA	Suporte de montagem para parapeito ou teto em aço inoxidável AISI 316L.

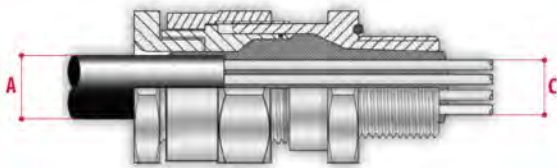
## Cabeamento

Item	Descrição
MPX2CABL41	Cabeamento, 4 m (13,1 pés), cabo sem blindagem, prensa-cabo com barreira
MPX2CABL101	Cabeamento, 10 m (32,8 pés), cabo sem blindagem, prensa-cabo com barreira
MPX2CABLARM41	Cabeamento, 4 m (13,1 pés), cabo blindado, prensa-cabo com barreira
MPX2CABLARM101	Cabeamento, 10 m (32,8 pés), cabo blindado, prensa-cabo com barreira

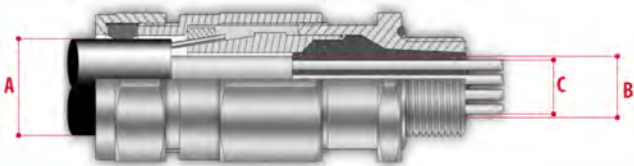
## Prensa-cabos e acessórios 3/4" NPT

Tipo	Certificação	Temperatura de operação	Cabo	Número da peça	Diâmetro máximo da bainha externa (A)	Diâmetro máximo da bainha interna (B)	Diâmetro máximo do feixe de condutores (C)
Prensa-cabo de barreira	IECEX / ATEX / EAC Ex	-60 °C (-76 °F) / +135 °C (+275 °F)	Sem blindagem	OCTEXB3/4P	20,0 mm (0,78 pol.)	-	17,8 mm (0,7 pol.)
			Blindado	OCTEXBA3/4P	16,8 - 23,9 mm (0,66-0,94 pol.)	20 mm (0,79 pol.) no máx.	17,8 mm (0,7 pol.)
Prensa-cabo com gaxeta	IECEX / ATEX / EAC Ex	-60 °C (-76 °F) / +100 °C (+212 °F)	Sem blindagem	OCTEX3/4C	13,0 - 20,2 mm	-	-

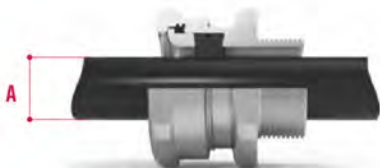
Tipo	Certificação	Temperatura de operação	Cabo	Número da peça	Diâmetro máximo da bainha externa (A)	Diâmetro máximo da bainha interna (B)	Diâmetro máximo do feixe de condutores (C)
					(0,51-0,79 pol.)		
		-60 °C (-76 °F) / +80 °C (+176 °F)	Blindado	OCTEXA3/4C	16,9 - 26,0 mm (0,66-1,02 pol.)	11,1 - 19,7 mm (0,44 - 0,78 pol.)	-
Plugue EX 3/4" NPT	IECEX / ATEX / EAC Ex	-100 °C (-148 °F) / +400 °C (+752 °F)	-	OEXPLUG3/4P	-	-	-
Conexão de vedação de conduíte	IECEX / ATEX / cCSAus / EAC Ex	-60 °C (-76 °F) / +80 °C (+176 °F)	-	OCTEXP3/4C	-	-	11,0 mm (0,43 pol.)
Redução 3/4" NPT x 1/2" NPT	IECEX / ATEX / EAC Ex	-100 °C (-148 °F) / +400 °C (+752 °F)	-	OCTEX1/2-3/4P	-	-	-



Prensa-cabo de barreira com cabo sem blindagem



Prensa-cabo de barreira com cabo blindado



Prensa-cabo com gaxeta com cabo sem blindagem

Tipo	Certificação	Temperatura de operação	Cabo	Número da peça	Diâmetro máximo da bainha externa (A)	Diâmetro máximo da bainha interna (B)	Diâmetro máximo do feixe de condutores (C)
------	--------------	-------------------------	------	----------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--



Prensa-cabo com gaxeta e cabo blindado



Conexão de vedação de condúite

## Caixa de comunicação à prova de explosão

Uma caixa de comunicação inclui um switch Ethernet de 3 portas RJ45 e 1 porta SFP e uma saída de 24 VAC para alimentar um dos seguintes equipamentos:

- 2 câmeras compactas fixas EXC2602
- 2 câmeras fixas EXF2230 com 2 bombas de lavagem
- 1 câmera PTZ EXP2230, EXBE2 ou EXPE2 com 1x bomba lavadora

Nº da peça	Descrição
MBX1MAA	Compartimento de aço inoxidável AISI 316L, entrada de 230 VAC.
MBX2MAA	Compartimento de aço inoxidável AISI 316L, entrada de 24 VAC.
MBX3MAA	Compartimento de aço inoxidável AISI 316L, entrada de 120 VAC.
MBXMP	Placa adaptadora da caixa de comunicação para montagens MPXCOL ou MPXCW. Compartimento de aço inoxidável AISI 316L.
MBXWRE	Chave para abrir caixas de comunicação, MBX.
MPXCOL	Adaptador de suporte para poste para uso com câmeras ExSite. Para diâmetros de poste de 110 mm (4,3") a 150 mm (5,9"). Carga máxima de 50 kg (110 lb). Aço inoxidável AISI 316L.
MPXCW	Adaptador de suporte para canto para uso com câmeras ExSite. Carga máxima de 50 kg (110 lb). Aço inoxidável AISI 316L.

## Arruela à prova de explosão

Um tanque de 10 L (2,6 gal.) com bomba manual integrada e entrega de até 20 m (66 pés), entrada de 24 VAC/VDC.

Nº da peça	Descrição
WASEX2T4AT	Válvula solenoide com certificação ATEX.
WASEX2T4IC	Válvula solenoide com certificação IECEx.

Nº da peça	Descrição
WASEX2T4IN	Válvula solenoide com certificação INMETRO.
WASEX2T4KC	Válvula solenoide com certificação KCS (somente 24 VDC).
WASEX2T4GOR	Válvula solenoide com certificação EAC Ex.
WASEX2T4UL	Válvula solenoide com certificação cULus.
NXCOL	Adaptador para montagem em poste para uso com câmeras EXF2230 ou sistema de limpeza protegidos contra explosões. Para diâmetros de poste de 110 mm (4,3") a 150 mm (5,9"). Carga máxima de 50 kg (110 lb). Aço inoxidável AISI 316L.
NXCW	Adaptador para montagem em canto para uso com câmeras EXF2230 ou sistema de limpeza protegidos contra explosões. Carga máxima de 50 kg (110 lb). Aço inoxidável AISI 316L.

## Informações sobre pedidos

### CÂMERAS PTZ

	MP	WDR	SureVision TECNOLOGIA	ANALÍTICA NA POSIÇÃO INICIAL	LENTE	ZOOM	IP66/67/68/69	Pelco SMART Compression
EXBE2-2X30	2.0	✓	✓	✓	4,3 – 129 mm	30x	✓	✓

# Suporte

Saiba mais e encontre documentação adicional em [pelco.com](https://pelco.com) ou envie um e-mail para [support@pelco.com](mailto:support@pelco.com) para obter suporte específico ao produto.