

Cámara IP a prueba de explosión certificada bajo normas ATEX

EXB5204-VF

Bullet de 2Mpx varifocal 4x



Introducción

La nueva línea de cámaras IP de Cygnus electronics con certificación ATEX ofrece una amplia gama de soluciones de video para uso en áreas clasificadas como ambientes explosivos. La familia completa dispone de envolventes (housings) especialmente diseñados para este tipo de implementaciones: el cristal cuenta con un tratamiento de nanotecnología el cual permite que no se adhiera polvo ni aceite, además de asegurar nitidez en la imagen; y su diseño, en conjunto con el bajo consumo de la electrónica, permiten una estabilidad térmica que asegura su correcto funcionamiento durante largos períodos de tiempo, sin la necesidad de mantenimiento alguno.

Certificación ATEX

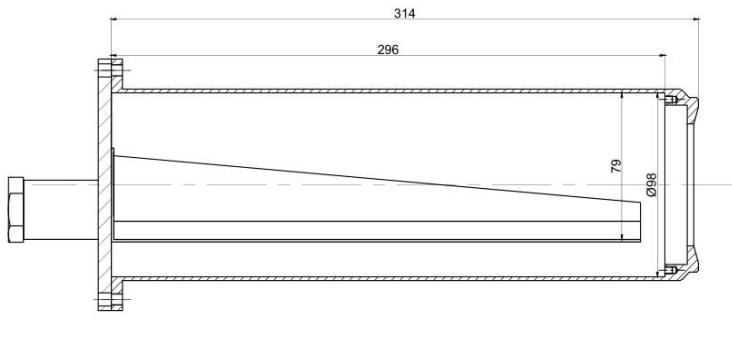
- ☒ II 2G Ex d IIC T6 Gb
- ☒ II 2D Ex tb IIIC IP68 T80°C Db

Especificaciones

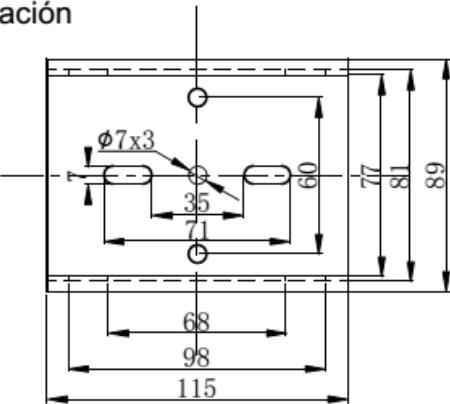
Modelo	EXB5204-VF
Sensor	1/3", 2 Mpx, progressive scan, CMOS
Shutter	1/25 ~ 1/100000 s – control de apertura de iris automático
Lente	Distancia Focal: 2.8 a 12 mm (manual)
Iluminación mínima	Color: 0.1 Lux @ F1.2 y AGC encendido / B&N: 0.01 @ F1.2 y AGC encendido
Día / Noche	Filtro IR automático (ICR)
Reducción de ruido	2D y 3D
Formato de compresión	H.264, H.264B, H.264M, H.264H, MPEG
Video streaming (25 fps máximo)	Principal: 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 1280x720; Sub: 640x360, 480x270, 352x288, 320x240, 352x192, 320x192, 288x192
Modo corredor (9:16)	Soporta
Corrección de imagen	WDR 110dB, BLC, HLC, WDR, espejo horizontal y vertical, activación de modo noche por sensor o por análisis de imagen, región de interés
Visualización personalizada	Texto en pantalla OSD personalizado Máscara de privacidad

Interfaz de audio	Compresión G.711A @ 8 kbps 1 entrada + 1 salida a bornera
Interfaz de alarma	1 entrada + 1 salida a bornera
Interfaz de video analógico	1 salida de video compuesto CVBS 1Vpp (75Ω) en BNC
Protocolos soportados	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, GB28181, Dahua (port 37777)
Detección inteligente	☒ Cruce de línea ☒ Intrusión
Interfaz de red	1 RJ-45 10M/100M Self-adaptive Base-T Ethernet Interface
Fuente de alimentación	12 V DC / 24 VAC / PoE (IEEE 802.3 af) – Consumo pico < 8W
Condiciones de trabajo	Temperatura: -40°C a + 60°C / Humedad Relativa < 95% RH (sin condensación) Presión: 80 a 106 kPa
Dimensiones	151 x 143 x 380 mm
Acometidas	2x Ø 3/4"
Material	AISI 304
Estanqueidad	IP68

Dimensiones



Instalación



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina