

Cámara IP a prueba de explosión certificada bajo normas ATEX

EXB5218-Z

Bullet de 2Mpx y zoom motorizado 18x



Introducción

La nueva línea de cámaras IP de Cygnus electronics con certificación ATEX ofrece una amplia gama de soluciones de vídeo para uso en áreas clasificadas como ambientes explosivos. La familia completa dispone de envoltentes (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, evitando así reflejos indeseados; 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

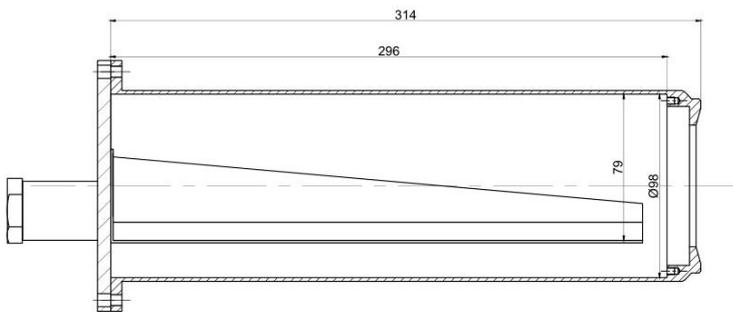
- ✚ II 2G Ex d IIC T6 Gb
- ✚ II 2D Ex tb IIIC IP68 T80°C Db

Especificaciones

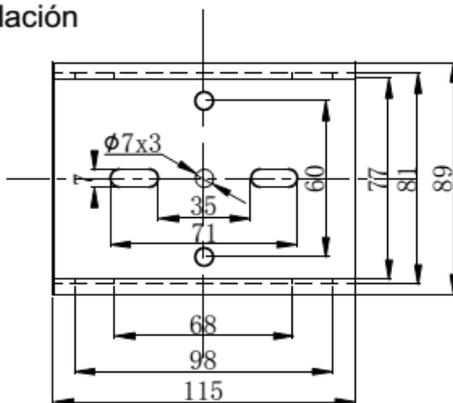
| Modelo | EXB5218-Z |
|------------------------------------|---|
| Sensor | 1/ 2.8", 2 Mpx, progressive scan, CMOS |
| Lente | Distancia Focal: 4.7 a 84.6 mm (apertura de F1.6 a F3.5) Ángulo horizontal: 58.3 a 3.2° (wide-tele) Distancia de foco mínima: 10 a 1500mm (wide-tele) |
| Iluminación mínima | Color: 0.05 Lux @ F1.6 y AGC encendido / B&N: 0.01 @ F1.6 y AGC encendido |
| Día / Noche | Filtro IR automático (ICR) |
| Reducción de ruido | 2D y 3D |
| Formato de compresión | H.265, 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 | 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 |
| Protocolos soportados | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6 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 / PoE (IEEE 802.3 af) |
| Condiciones de trabajo | Temperatura: -40°C a + 60°C / Humedad Relativa < 95% RH (sin condensación) Presión: 80 a 106 kPa |
| Dimensiones | 275 x 131 x 155 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