



- Ethernet estándar, fibra óptica o Power over Ethernet
- Caja de empalme Ex e para una instalación especialmente sencilla
- Cámaras IP modernas con protocolo ONVIF (perfil S) y Full HD
- Función de día/noche
- Con certificación según ATEX e IECEx

A9

MY R. STAHL EC940AFZA



Las cámaras de zoom de la serie EC-940-AFZ de R. STAHL son muy fáciles de instalar en las áreas potencialmente explosivas gracias a su caja de empalme Ex e. Al mismo tiempo permiten utilizar PoE (Power over Ethernet), PoE++ con extensor, fibra óptica (Ex opis) o cables Ethernet estándar. Asimismo, están disponibles como 24 V CC o 230 V CA (no en el caso de PoE++). Durante la operación proporcionan imágenes claras también con condiciones lumínicas difíciles; esto se debe a su zoom óptico de 32x, a la optimización de imágenes WDR y a la función Defog, que mejora el contraste en situaciones con algo de niebla. Las cámaras se integran en el sistema de vigilancia a través del protocolo ONVIF (perfil S). Estas robustas cámaras de vigilancia con carcasa de acero inoxidable (316L) electropulido son aptas para temperaturas entre -55 °C y +65 °C y cuentan con certificación para áreas potencialmente explosivas según ATEX e IECEx.

| | IECEx / ATEX | | | | | |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zona | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en | | • | • | | • | • |

| Tabla de selección | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|
| Enfoque | Enfoque automático | | | | |
| Zoom | 32x óptico | | | | |
| Resolución | Full HD hasta 320 x 180 píxeles | | | | |
| Modelo | Ángulo visual móvil | | | | |
| Ángulo visual | 62,8° (gran angular), 2,23° (tele) | | | | |
| Protocolo de red | Perfil S ONVIF | | | | |
| Tipo de producto | Interfaces | Tensión de funcionamiento asignada CA | Tensión de funcionamiento asignada CC | Nº de art. | Peso |
| EC-940-AFZ-HDF-O4I-R1 | FX MM (Ex opis) | 230 V | | 266893 | 17.3 kg |
| EC-940-AFZ-HDF-O5I-R1 | FX MM (Ex opis) | | 24 V | 266894 | 16 kg |
| EC-940-AFZ-HDI-O4H-R1 | TX | 230 V | | 266895 | 16 kg |
| EC-940-AFZ-HDI-O5H-R1 | TX | | 24 V | 266897 | 16 kg |
| EC-940-AFZ-HDI-O6H-R1 | PoE++ | | | 266898 | 16 kg |

| Accesorios | | | | |
|---|--|------------|--------|--|
| Figura | Descripción | Nº de art. | Peso | |
| Multicable armado para cámara | | | | |
|  | VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM 1 x cable Ethernet 3 x fuentes de corriente eléctrica de 2,5 mm ² 7 x cables de datos de 0,34 mm ² -60 °C... +80 °C 19,2 ±0,5 mm de diámetro exterior Resistente a las llamas según IEC 60332-1 Sin halógenos según IEC 60754-2 Resistente al aceite según DIN 60811-404 Resistente al barro según NEK 606 | 252571 | 472 g | |
| Soporte de pared | | | | |
|  | Soporte de pared EC-940-AFZ Apto para EC-940-AFZ Material: acero inoxidable 316L, electropulido Peso: aprox. 8 kg Capacidad de carga: máx. 40 kg An x Al x P: 200 x 160 x 330 mm | 257043 | 2.2 kg | |
| Adaptador de soporte de mástil | | | | |
|  | Adptador de soporte de mástil EC-940-AFZ Apto para EC-940-AFZ Material: acero inoxidable 316L, electropulido Peso: aprox. 4,7 kg Capacidad de carga: máx. 40 kg An x Al: 214 x 194 mm Para diámetro de mástil: 88... 150 mm. Utilizar solo junto con el soporte de pared EC-940-AFZ tipo 257043 | 257047 | 4.7 kg | |
| Adaptador de soporte de esquina | | | | |
|  | Adaptador de soporte de esquina EC-940-AFZ Apto para la serie EC-940-AFZ Material: SST 316L, electropulido Capacidad de carga: máx. 40 kg An x Al x P: 355 x 150 x 211 mm Peso: aprox. 3,2 kg. Utilizar solo junto con el soporte de pared EC-940-AFZ tipo 257043. | 257048 | 3.2 kg | |
| Soporte de techo | | | | |
|  | Soporte de techo EC-940-AFZ Apto para EC-940-AFZ Material: acero inoxidable 316L, electropulido Peso: aprox. 4,5 kg Capacidad de carga: máx. 40 kg An x Al x P: 200 x 450,5 x 330 mm | 257049 | 4.5 kg | |
| Extensor PoE++ | | | | |
|  | Extensor PoE++ EC-940-HDI-O6H Tipo de cable: idealmente CAT5e o superior Compatible con Jumbo Frames hasta máx. 9 kB Tensión de entrada: 52... 57 V CC Consumo de energía: máx. 80 W -20... +75 °C L x An x Al: 126 x 95,3 x 30 mm | 256800 | 290 g | |