



- 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	