



- Con certificación para zonas explosivas 1, 2, 21 y 22 según ATEX, IECEx, NEC, CEC
- Tecnología "Super Low Light" para imágenes muy precisas, también en entornos con situaciones con poca visibilidad, función día/noche
- Cámara IP con Full HD para una calidad de imagen óptima
- Envoltente electropolida y silicio microarenado
- Entrega con cable armado o juego de cables (NEC/CEC)
- Estabilizador de imagen electrónico, enmascaramiento dinámico

A9

MY R. STAHL EC940SAFZIB



Las cámaras de zoom de la serie EC-940S-AFZ de R. STAHL son productos polivalentes para la vigilancia de áreas potencialmente explosivas, ya que no solo muestran vistas generales, sino también excepcionales imágenes en detalle. Ello es posible gracias a la gran resolución de la cámara IP (Full HD con 1920 x 1080 píxeles), al zoom óptico de 30x y a la excepcional calidad de la imagen: la función WDR (120 dB) optimiza de forma autónoma la exposición de zonas muy claras o muy oscuras en situaciones con poca visibilidad. El limpiaparabrisas integrado y la función Defog contribuyen a obtener una buena visibilidad. Los modelos IP forman parte de las cámaras más modernas para áreas potencialmente explosivas y pueden integrarse en sistemas VMS de todo el mundo a través del protocolo ONVIF (perfiles Q, S y T).

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
División	Class I		Class II		Class III	
Instalación en	1	2	1	2	1	2
Instalación en		•		•		

	CE Code Section 18					
Zona	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Instalación en	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección					
Enfoque	Auto, manual, disparador				
Zoom	30x (360x digital zoom)				
Resolución	Full HD 1080p 1920 x 1080 píxeles				
Protocolo de red	ONVIF perfil Q,S,T				
Tensión de funcionamiento asignada CA	24 V				
Tensión de funcionamiento asignada CC	12 ... 24 V				
Grado de protección (IP)	IP66, 67, 68, 69				
Tipo de producto	Ángulo visual	Estructura del cable	Certificaciones	Nº de art.	Peso
EC-940S-AFZ-HGI-W2F-55B	63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V	Juego de cables no armado	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	290557	8.5 kg
EC-940S-AFZ-HGI-W24-56B	63,7° - 2,3° H, 38,5° - 1,3° V	cable armado	ATEX, IECEx	290556	8.5 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 mm² 7 x cables de datos de 0,34 mm² -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	

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Caja de bornes Ex e			
	JCT-8146-Ethernet+Analog 5 racores atornillados Caja de bornes de resina de poliéster Modelo para cámaras analógicas o Ethernet Tx Dimensiones sin racores atornillados (AlxAnxP): 170 mm x 227 mm x 91 mm Grado de protección: IP66 Equipados con: 5 racores atornillados: 2 CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5 1 8161/7-M25-1707 con tapón de cierre rojo 2 8161/7-M20-1304 con tapón de cierre rojo Apto para: EC-750, EC-910-AFZ, EC-940S-AFZ (ATEX, IECEx) EC-840S-TIC (ATEX, IECEx), EC-94x-PTZ, depósito de agua	265668	800 g
Soporte de pared			
	WB-EC-840S/EC-940S Apto para la serie EC-x40S Material: acero inoxidable 316L, electropulido Capacidad de carga: máx. 40 kg Longitud: 420 mm	251387	2 kg
Adaptador de soporte de mástil			
	PMA-EC-840S /EC-940S Apta para EC-x40S Para diámetro de mástil: 110... 150 mm Material: acero inoxidable 316L, electropulido Capacidad de carga: máx. 50 kg Peso: 3,3 kg Solo junto con el soporte de pared EC-x40S tipo 251387	251380	3.3 kg
Adaptador de soporte de esquina			
	CMA-EC-840S /EC-940S Apto para la serie EC-x40S Material: acero inoxidable 316L, electropulido Capacidad de carga: máx. 50 kg Solo junto con el soporte de pared EC-x40S tipo 251387	251381	2 kg
Soporte de techo			
	PM-EC-840S /EC-940S Apto para la serie EC-x40S Material: acero inoxidable 316L, electropulido Capacidad de carga: máx. 70 kg Altura: 124 mm Solo junto con el Ball Joint Adapter EC-x40S tipo 251388	251386	900 g
Soporte articulado			
	MPT-Head-EC-840S/EC-940S Acero inoxidable 316L, electropulido Capacidad de carga: máx. 40 kg Diámetro: 101,6 mm	251388	2 kg
Depósito de agua			
	WaterTank 10-PV-A Carcasa de acero inoxidable 316L (1.4404), electropulida 10 litros de capacidad Generación de presión mediante bombeo manual o mediante aire comprimido Presión: máx 4 bar 24 V CA/CC, máx 20 W Rango de temperatura entre -40 °C y +60 °C (en función del punto de congelación del líquido empleado) Con certificación ATEX para zonas 1 y 2 Apto para EC-940-PTZ y EC-940S-AFZ	251366	18 kg

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

A9

