



- Cámara térmica IP de gran resolución con radiometría
- Detección de la temperatura y la formación de llamas por separado
- Alcance de hasta 1,2 km
- ATEX, IECEX, NEC / CEC, Lloyd's

A9

MY R. STAHL EC840STICIA



Las cámaras de imagen térmica IP de la serie EC-840S-TIC de R. STAHL son unas de las cámaras protegidas contra explosiones más modernas que existen en el mercado en este momento. Gracias a las funciones radiométricas avanzadas que permiten registrar la temperatura con base en los 4 píxeles centrales de la imagen, las cámaras IP son aún más eficientes y pueden medir la temperatura de un objeto específico en cualquier lugar de la imagen mediante la determinación de la zona en cuestión. La gama de variantes ofrece el modelo adecuado para cada sistema de vigilancia: las cámaras IP admiten el protocolo ONVIF (perfiles S y Q, servicio térmico) para su integración en redes de cualquier parte del mundo. Todos los modelos están disponibles con resolución alta o media. Estas cámaras de vigilancia cuentan con certificación para las zonas explosivas 1, 2, 21 y 22 según ATEX, IECEX, NEC y CEC, por lo que son aptas para emplearse en muchas regiones.

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

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

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

Tabla de selección						
Resolución	< 30 mK hasta f/1.0					
Protocolo de red	ONVIF perfil Q,S,Thermal					
Tensión de funcionamiento asignada CA	24 V					
Tensión de funcionamiento asignada CC	12 ... 24 V					
Grado de protección (IP)	IP66, 68					
Información sobre tipo protection	IP 69 solo envolvente					
Tipo de producto	Ángulo visual	Persona (Reconoce/Descubre/Identifica)	Píxeles totales	Certificaciones	Nº de art.	Peso
EC-840S-TIC-35I-DR2-456-B	18° H, 14° V	1140 m / 280 m / 142 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEX	278869	8.5 kg
EC-840S-TIC-35I-DR2-F55-B	18° H, 14° V	1140 m / 280 m / 142 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEX, NEC®, CE Code	279759	8.5 kg
EC-840S-TIC-35I-IR2-456-B	9,3° H, 7,1° V	1280 m / 320 m / 160 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEX	279862	8.5 kg
EC-840S-TIC-35I-IR2-F55-B	9,3° H, 7,1° V	1280 m / 320 m / 160 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEX, NEC®, CE Code	279863	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-UR2-456-B	32° H, 26° V	570 m / 144 m / 72 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEX	279866	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-UR2-F55-B	32° H, 26° V	570 m / 144 m / 72 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEX, NEC®, CE Code	279867	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-ZR2-456-B	17° H, 13° V	640 m / 180 m / 80 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEX	279868	8.5 kg
EC-840S-TIC-19I-ZR2-F55-B	17° H, 13° V	640 m / 180 m / 80 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEX, NEC®, CE Code	279869	8.5 kg

Tabla de selección

Resolución	< 30 mK hasta f/1.0					
Protocolo de red	ONVIF perfil Q,S,Thermal					
Tensión de funcionamiento asignada CA	24 V					
Tensión de funcionamiento asignada CC	12 ... 24 V					
Grado de protección (IP)	IP66, 68					
Información sobre tipo protection	IP 69 solo envolvente					
Tipo de producto	Ángulo visual	Persona (Reconoce/Descubre/Identifica)	Píxeles totales	Certificaciones	Nº de art.	Peso
EC-840S-TIC-09I-HR2-456-B	69° H, 56° V	250 m / 63 m / 31 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx	279760	8.5 kg
EC-840S-TIC-09I-HR2-F55-B	69° H, 56° V	250 m / 63 m / 31 m	640 (H) x 512 (V)	ATEX, IECEx, NEC®, CE Code	279861	8.5 kg
EC-840S-TIC-09I-QR2-456-B	35° H, 27° V	285 m / 71 m / 36 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx	279864	8.5 kg
EC-840S-TIC-09I-QR2-F55-B	35° H, 27° V	285 m / 71 m / 36 m	336 (H) x 256 (V)	ATEX, IECEx, NEC, CEC	279865	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
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

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Soporte de techo			
	<p>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</p>	251386	900 g
Soporte articulado			
	<p>MPT-Head-EC-840S/EC-940S Acero inoxidable 316L, electropulido Capacidad de carga: máx. 40 kg Diámetro: 101,6 mm</p>	251388	2 kg