

EC-840S-TIC-09I-QR2-456-B N° d'art. 279864



- Caméra thermique IP haute résolution avec radiométrie avancée
- Homologuée pour les zones Ex 1, 2, 21, 22 selon ATEX, IECEX
- Boîtier en acier inoxydable électropoli et grenailé (316L), idéal pour les salles propres ainsi que l'industrie du pétrole et du gaz
- Livraison avec câble armé

MY R. STAHL EC840STICIA



ONVIF 3.0



Les caméras thermiques IP de la série EC-840S-TIC de R. STAHL font partie des caméras antidéflagrantes ultramodernes actuellement disponibles sur le marché. Avec des fonctions radiométriques avancées qui permettent de détecter la température en se basant sur les 4 pixels centraux de l'image, les caméras IP sont devenues plus performantes et sont capables de mesurer la température d'un objet spécifique à n'importe quel endroit de l'image en définissant une zone spécifique. La sélection des variantes offre le modèle adapté à chaque système de surveillance : la caméra IP prend en charge le protocole ONVIF (Profile S, Q, Thermal Service) permettant une intégration au réseau dans le monde entier. Tous les modèles sont disponibles en haute ou moyenne résolution. Ces caméras de surveillance sont homologuées selon ATEX et IECEX pour les zones Ex 1, 2, 21 et 22, et conviennent par conséquent pour une utilisation dans de nombreuses régions.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 21, 22 |
| Certificats | ATEX, IECEX |
| Certificat IECEX gaz | ITS 16.0026X |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db IIC T5 Gb |
| Certificat IECEX poussière | ITS 16.0026X |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC 100 °C Db IP66, 68 |
| Certificat ATEX gaz | 16 ATEX 18446X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db IIC T5 Gb |
| Certificat ATEX poussière | 16 ATEX 18446X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC 100 °C Db IP66, 68 |
| Catégories Lloyd Register | ENV1, ENV2, ENV3, ENV5 |
| Certificats maritimes | Lloyd's |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 24 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 12 ... 24 V |
| Courant de service assigné avec AC | 2.2 A |
| Courant de service assigné avec DC | 2.2 – 3.5 A |

EC-840S-TIC-09I-QR2-456-B N° d'art. 279864

Caractéristiques électriques

| | |
|------------|------------------|
| Interfaces | Douille RJ45 |
| Connexion | 10/100Base-T |
| E/S alarme | 1x entrée alarme |
| E/S relais | 1x sortie relais |

Données de la caméra

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Capteur | Microbolomètre non refroidi |
| Objectif | f = 9 mm fixe , F 1,25 |
| Angle de vision | 35° H, 27° V |
| Zoom | Numérique 2x, 4x, 8x |
| Résolution | < 30 mK à f/1.0 |
| Nombre total de pixels | 336 (H) x 256 (V) |
| Homme (détecte/découvre/identifie) | 285 m / 71 m / 36 m |
| Auto (détecte/découvre/identifie) | 880 m / 220 m / 108 m |
| Nombre de flux | 3 flux vidéo indépendants |
| Fréquence de caméra thermique | 7,5 Hz |
| Diaphragme électronique | < 1 s pour compensation capteur |
| Représentation en couleur | configurable |
| Détection de mouvement | Oui |
| Serveur Web | Oui |

Logiciels

| | |
|----------------------|--|
| Protocole réseau | Profiles Q, S, thermique ONVIF |
| Configuration réseau | TCP/IPv4-IPv6, UDP/IPv4-IP6, http, NTP, DHCP, WS- DISCOVERY, QoS, IGMP (Multicast) |
| Streaming | RTSP, RTCP, RTP/IPv4, HTTP Multicast |

Conditions ambiantes

| | |
|---|-------------------|
| Température ambiante | -50 °C ... +65 °C |
| Plage démarrage instantané (avec chauffage) | -40 °C |

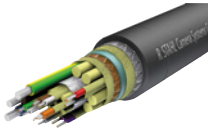
Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Version | Angle de vision fixe |
| Degré de protection (IP) | IP66, 68 |
| Avis sur le degré de protection | IP69 uniquement boîtier |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 316L |
| Traitement de surface | grenailé + électropoli |
| Câble 1 | Diamètre extérieur : 20,0+/- 0,5 mm |
| Structure de câble | Câble armé |
| Longueur de câble | 4 m |
| Ouverture pour presse-étoupe | 1 x 3/4" NPT |
| Essuie-glace intégré | Non |
| Particularité | Fenêtre germanium avec DLC |
| Poids d'emballage | 12,5 kg |
| Dimensions d'emballage | 600 x 300 x 600 mm |
| Poids | 8.5 kg |
| Poids | 18,74 lb |


EC-840S-TIC-09I-QR2-456-B N° d'art. 279864

Accessoires


Câble multiple armé pour caméras

| | N° d'art. |
|---|-----------|
|  <p>VB-CAM-MULTI-Ethernet-ARM 1 x câble Ethernet 3 x alimentations électriques 2,5 mm² 7 x câbles de données 0,34 mm² -60 °C ... +80 °C 19,2 ±0,5 mm diamètre extérieur CEI 60332-1 ininflammable CEI 60754-2 sans halogènes DIN 60811-404 résistant à l'huile NEK 606 résistant à la boue</p> | 252571 |


Boîte de jonction Ex e

| | N° d'art. |
|--|-----------|
|  <p>JCT-8146-Ethernet+Analogique 5x presse-étoupes Boîte de jonction en résine de polyester Version pour caméras Ethernet Tx ou analogiques Dimensions sans presse-étoupes (HxlxP) : 170 mm x 227 mm x 91 mm Degré de protection : IP66 Équipée de : 5 x presse-étoupes : 2 x CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5 1 x 8161/7-M25-1707 avec bouchon obturateur rouge 2 x 8161/7-M20-1304 avec bouchon obturateur rouge Convient pour : EC-750, EC-910-AFZ, EC-940S-AFZ (ATEX, IECEx) EC-840S-TIC (ATEX, IECEx), EC-94x-PTZ, réservoir d'eau</p> | 265668 |


Support mural

| | N° d'art. |
|--|-----------|
|  <p>WB-EC-840S/EC-940S Convient pour la série EC-x40S Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 40 kg max. Longueur : 420 mm</p> | 251387 |

Adaptateur de support de mât

| | N° d'art. |
|---|-----------|
|  <p>PMA-EC-840S /EC-940S Convient pour EC-x40S Pour diamètres de mât 110 ... 150 mm Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 50 kg max. Poids : 3,3 kg Uniquement en combinaison avec le support mural EC-x40S type 251387</p> | 251380 |

Adaptateur de support d'angle

| | N° d'art. |
|--|-----------|
|  <p>CMA-EC-840S /EC-940S Convient pour la série EC-x40S Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli Capacité de charge : 50 kg max. Uniquement en combinaison avec le support mural EC-x40S type 251387</p> | 251381 |

EC-840S-TIC-09I-QR2-456-B N° d'art. 279864

Support de plafond

N° d'art.



PM-EC-840S / EC-940S

Convient pour la série EC-x40S

Matériau : acier inoxydable 316L, électropoli

Capacité de charge : 70 kg max.

Hauteur : 124 mm

Uniquement en combinaison avec l'adaptateur Ball Joint EC-x40S type 251388

251386

Support articulé

N° d'art.



MPT-Head-EC-840S/EC-940S

Acier inoxydable 316L, électropoli

Capacité de charge : 40 kg max.

Diamètre : 101,6 mm

251388

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.