

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S N° d'art. 338355



- Caméra PTZ avec éclairage LED IR, champ de vision de 34° et zoom optique ultra-puissant (40x)
- Maintenance facile – système modulaire innovant
- Alimentation 230 VCA
- Racleur de nettoyage, stabilisateur d'image électronique et enregistrement des bords
- Large plage de températures : -60 °C à +60 °C, +75 °C en pointe

MY R. STAHL EC952A



La caméra PTZ EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S est une station de caméra certifiée, entièrement fabriquée en acier inoxydable AISI316L électropoli et spécialement conçue pour les applications dans les zones à risque d'explosion. Elle est équipée d'une caméra IP jour/nuit de dernière génération, d'un pare-soleil, d'un chauffage/désembueur et d'un essuie-glace. De plus, un puissant projecteur IR LED intégré permet d'obtenir des images de bonne qualité même dans l'obscurité totale. La caméra EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S utilise les dernières technologies et constitue une excellente solution de vidéosurveillance pour les applications potentiellement explosives telles que l'exploration/l'extraction de pétrole et de gaz, le raffinage/le transport de pétrole et de gaz, ainsi que pour les installations dans les environnements les plus difficiles, tant sur terre que sur mer. La caméra EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S est équipée d'un module d'alimentation 230 VCA, offre un encodage multi-flux H264/H265/MJPEG, est conforme à la norme ONVIF® et compatible avec la plupart des Solutions VMS disponibles sur le marché

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Série       | Caméra PTZ avec projecteur - EC-952    |
| Version     | Caméra panoramique, inclinable et zoom |
| Description | Caméra bullet 5 MP                     |
| Variante    | avec émetteur IR LED                   |

### Protection contre les explosions

|                                                   |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaine d'application (zones)                     | 1, 2, 21, 22                                                                                                                    |
| Domaine d'application                             | UE (CE / ATEX)<br>Mondial (IECEx)<br>Royaume-Uni (UKCA)<br>Royaume-Uni (UKEX)<br>Brésil (INMETRO)<br>Émirats arabes unis (ECAS) |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEx EXV 22.0032X                                                                                                              |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz        | Ex db IIC T6...T5 Gb                                                                                                            |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEx EXV 22.0032X                                                                                                              |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db                                                                                                    |
| Certificat ATEX gaz                               | ExVeritas 22ATEX1325X                                                                                                           |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb                                                                                                  |

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S N° d'art. 338355

## Protection contre les explosions

|                                                     |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat ATEX poussière                           | ExVeritas 22ATEX1325X                                                                                             |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières    | II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100                                                                                    |
| UKEX certificat                                     | ExVeritas 22UKEX1326X                                                                                             |
| INMETRO certificat                                  | CPEX 23.1071 X                                                                                                    |
| ECAS certificat                                     | 24-11-130192/E24-11-134907/NB0001                                                                                 |
| UKEX Protection contre l'explosion de gaz           | II 2 G Ex db IIC T6/5/4 Gb                                                                                        |
| UKEX protection contre l'explosion de poussières    | II 2 G Ex tb IIIC T85/100/135°C Db                                                                                |
| INMETRO protection contre l'explosion de gaz        | Ex db IIC T6...T4 Gb                                                                                              |
| INMETRO protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db                                                                                      |
| La directive CEM                                    | EN 55035; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3; EN/IEC 61000-6-2; EN/IEC 61000-6-4; CISPR-32; CISPR-35, DNV-CG-0339 |
| La directive RoHS                                   | 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS 3)                                                                                 |
| La directive WEEE                                   | 2012/19/EU                                                                                                        |
| Directive sur les basses tensions                   | EN/IEC 62368-1                                                                                                    |
| Certification FCC                                   | FCC part 15B                                                                                                      |

## Caractéristiques électriques

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 230 V                         |
| Fréquence                    | 50/60 Hz                      |
| Puissance absorbée           | 155 W max.                    |
| Interfaces                   | TX                            |
| Connexion                    | Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45 |
| E/S relais                   | Entrée externe                |
| Version                      | Émetteur LED IR 34°, 850 nm   |

## Données de la caméra

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Capteur                                    | 1/2,8" Progressive CMOS        |
| Caméra jour/nuit                           | Oui                            |
| Résolution                                 | 5 MP, 2092x1944 Pixel          |
| Zoom                                       | Optique 40x, numérique 10x     |
| Angle de vision                            | 63,7°...1,7° H, 49,2°...1,3° V |
| Nombre de positions de préconfiguration    | 120                            |
| Précision de positions de préconfiguration | 0,04 °                         |
| Éclairage minimum B/W (ICR-ON)             | 0,002 lx                       |
| Éclairage minimum couleur (ICR-OFF)        | 0.04 lx                        |
| Vitesse à l'horizontale (variable)         | 0°/s ... 40°/s                 |
| Vitesse à la verticale (variable)          | 0°/s ... 20°/s                 |
| Images par seconde (fps)                   | 60 i/s (2MP), 30 i/s (3MP/WDR) |
| Compression                                | H.264, H.265, MJPEG            |
| Balance des blancs                         | Oui                            |
| Plage dynamique étendue                    | Oui                            |
| Serveur Web                                | Oui                            |

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S N° d'art. 338355

### Données de la caméra

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Streaming                | ONVIF Profile S, T, G, M                                                                                                                                    |
| Particularité            | PTZ, projecteur IR, Enregistrement Edge,                                                                                                                    |
| Analytique               | Détection de mouvement / manipulation, détection d'effraction, mauvaise direction, retrait d'objet, sabotage, rôdage, véhicule à l'arrêt, comptage d'objets |
| Événements               | Entrée externe, analyse, détection de panne réseau, événement régulier, déclenchement manuel                                                                |
| Enregistrement des bords | microSD/SDHC/SDXC                                                                                                                                           |
| Nombre de flux           | 4 flux                                                                                                                                                      |

### Logiciels

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuration réseau | IPv4/v6,TCP,RTP,RTSP,HTTP HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ARP, NTP, DHCP, UDP, |
| Streaming            | ONVIF Profile S, T, G, M                                                                             |

### Conditions ambiantes

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Température ambiante | -60 – 60 |
|----------------------|----------|

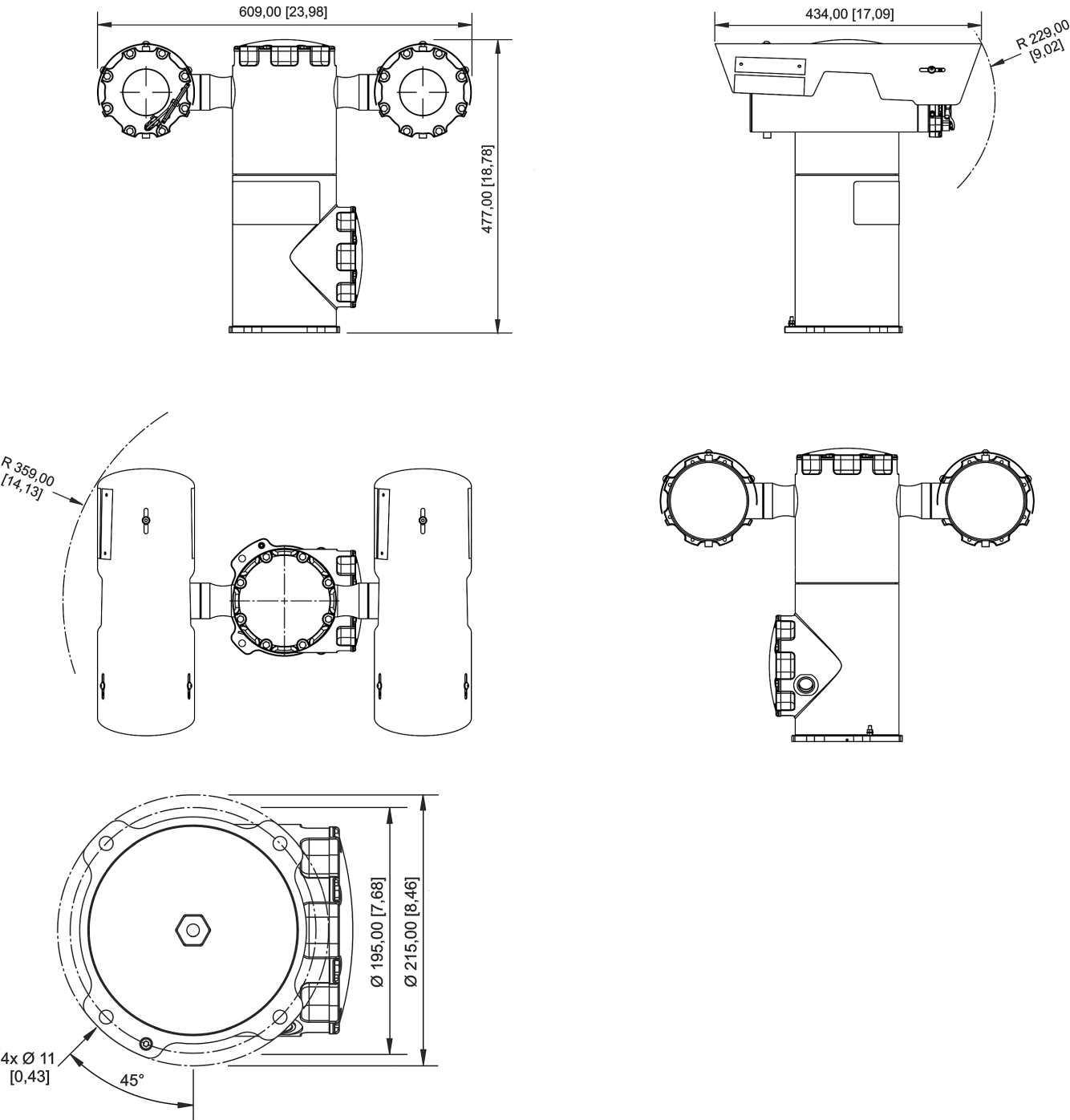
### Caractéristiques mécaniques

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Degré de protection (IP)        | IP66, 67, 68, 69                                 |
| Avis sur le degré de protection | EN 60529, NEMA 4X                                |
| Protection contre les chocs IK  | IK10, vitre avant IK08                           |
| Vibrations et chocs             | EN/IEC 60068-2-6; EN/IEC 60068-2-27; DNV-CG-0339 |
| Matériau du boîtier             | Acier inoxydable 316L                            |
| Traitement de surface           | électropoli                                      |
| Longueur de câble               | 0 m                                              |
| Ouverture pour presse-étoupe    | 1x M25x1,5                                       |
| Plage de pivotement             | 360° sans fin                                    |
| Plage d'inclinaison             | -90° ... +90°                                    |
| Essuie-glace intégré            | Oui                                              |
| Poids d'emballage               | 44 kg                                            |
| Contenu de la livraison         | Pare-soleil inclus                               |
| Poids                           | 39 kg                                            |
| Poids                           | 85,98 lb                                         |

Les fichiers téléchargeables correspondent toujours à la dernière version du produit ; de légères modifications matérielles peuvent toutefois être apportées au cours du cycle de vie du produit.  
Pour connaître les spécifications exactes, veuillez consulter les détails de la livraison / le descriptif de la commande ou contacter notre service d'assistance.

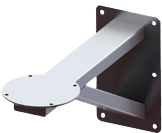
EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S N° d'art. 338355

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Accessoires

Support mural



**WB-EC-942-SSBK-L**  
Support mural pour EC-942, EC-952, IC-942  
Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404)  
Poids : 10 kg

N° d'art.

338901

EC-952-TXP3TV2-34LED-IP-S N° d'art. 338355

**Câble multiple**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <p><b>VB-CAM-EC-942-5m-EXACCTF5-B</b><br/>Câble multiple blindé pour série EC-942 et EC-952<br/>Longueur 5 m<br/>Câbles pour alimentation, Ethernet et données<br/>Convient aux environnements hautement corrosifs<br/>Résistant aux flammes, aux UV et à l'ozone, à l'huile, à l'essence et aux hydrocarbures<br/>Raccords vissés en laiton résistants à la pression, prémontés aux deux extrémités<br/>Plage de température -40 °C à +90 °C (-40 °F à +194 °F)<br/>Peut être utilisé avec le boîtier de raccordement 26566</p>    | <p><b>N° d'art.</b><br/>339157</p> |
|                                                                                  | <p><b>VB-CAM-EC-942-10m-EXACCTF10-B</b><br/>Câble multiple blindé pour série EC-942 et EC-952<br/>Longueur 10 m<br/>Câbles pour alimentation, Ethernet et données<br/>Convient aux environnements hautement corrosifs<br/>Résistant aux flammes, aux UV et à l'ozone, à l'huile, à l'essence et aux hydrocarbures<br/>Raccords vissés en laiton résistants à la pression, prémontés aux deux extrémités<br/>Plage de température -40 °C à +90 °C (-40 °F à +194 °F)<br/>Peut être utilisé avec le boîtier de raccordement 26566</p> | <p><b>N° d'art.</b><br/>340381</p> |

**Boîte de jonction Ex e**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <p><b>JCT-8146-Ethernet+Analogique 5x presse-étoupes</b><br/>Boîte de jonction en résine de polyester<br/>Version pour caméras Ethernet Tx ou analogiques<br/>Dimensions sans presse-étoupes (HxIxP) : 170 mm x 227 mm x 91 mm<br/>Degré de protection : IP66<br/>Équipée de :<br/>5 x presse-étoupes :<br/>2 x CMP-25SC2KVAR KLE MsNi M25x1.5<br/>1 x 8161/7-M25-1707 avec bouchon obturateur rouge<br/>2 x 8161/7-M20-1304 avec bouchon obturateur rouge</p> | <p><b>N° d'art.</b><br/>265668</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

**Réservoir d'eau**

|                                                                                    |  |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
|  |  | <p><b>N° d'art.</b><br/>339164</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|

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