

EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M N° d'art. 334041



- Caméra Avigilon 2 MP (type : 2.0C-H5A-B1)
- Classe 1, division 1
- Maintenance facile – système modulaire innovant
- Alimentation 120 V CA
- Racleur de nettoyage et fonction jour/nuit

MY R. STAHL EC932A



La caméra IP EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M 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 et d'un essuie-glace.

La caméra 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 a été conçue dans un souci constant de facilité d'entretien. La conception bien pensée du boîtier permet d'accéder facilement à tous les composants internes importants.

La caméra IP EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M est équipée d'un module d'alimentation 120 VAC et offre un encodage multi-flux H264/H265/MJPEG. Elle est conforme à la norme ONVIF et compatible avec la plupart des solutions VMS disponibles sur le marché.

Caractéristiques techniques

Généralités

Série	Caméra autofocus avec zoom Bullet - EC-932
Version	Caméra zoom autofocus
Description	Caméra bullet 2 MP
Variante	avec AVIGILON 2.0C-H5A-B1

Protection contre les explosions

Domaine d'application (division)	Class I, Zone 1 Class I, Zone 21 Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Domaine d'application	États-Unis (NEC) Canada (code CE)
NEC certificat	FM24US0067X
CE-Code certificat	FM24CA0026X
NEC protection contre l'explosion de gaz	Class I, Zone 1 AEx db IIC T6/T5/T4 Gb Class I, Div. 1 Groups B, C, D T6/T5/T4
NEC protection contre l'explosion de poussières	Zone 21, AEx tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Class II, Div. 1 Groups E, F, G T6/T5/T4 Class III
CE-Code Protection contre l'explosion de gaz	Class I, Zone 1 Ex db IIC T6/T5/T4 Gb Class I, Div. 1 Groups A, B, C, D T6/T5/T4

EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M N° d'art. 334041

Protection contre les explosions

CE-Code protection contre l'explosion de poussières	Zone 21, Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Class II, Div. 1 Groups E, F, G T6/T5/T4 Class III
La directive CEM	EN 55032; 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
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
Normes nord-américaines US	FM 3600; FM 3615; FM 3616; FM 3810; ANSI/UL 50E; ANSI/UL 60079-0; ANSI/UL 60079-1; ANSI/UL 60079-31; ANSI/IEC 60529; ANSI/UL 61010-1
Normes nord-américaines CA	CSA C22.2 No. 0.4; CSA C22.2 No. 0.5; CSA C22.2 No. 25; CSA C22.2 No. 30; CSA C22.2 No. 94; CSA C22.2 No. 60079-0; CSA C22.2 No. 60079-1; CSA C22.2 No. 60079-31; CSA C22.2 No. 60529; CSA C22.2 No. 61010-1

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	120 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance absorbée	40 W max.
Interfaces	1x110 VAC, 1xRJ45
Connexion	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45

Données de la caméra

Capteur	1/2,8" Progressive CMOS
Caméra jour/nuit	Oui
Angle de vision	60° - 4,1 H, 34° - 2,3 V
Mise au point	Mise au point automatique
Zoom	Optique 18 fois
Résolution	2 MP, 1 920x1 080 pixels
Éclairage minimum B/W (ICR-ON)	0,02 lux
Éclairage minimum couleur (ICR-OFF)	0.039 lx
Images par seconde (fps)	25 i/s/30 i/s (50 Hz/60 Hz)
Compression	H.264, H.265, MJPEG
Nombre de masques de confidentialité	64
WDR (plage dynamique)	126 dB
Balance des blancs	Oui
Plage dynamique étendue	Oui
Détection de mouvement	Oui
Serveur Web	Oui
Particularité	Class 1/Div 1 Ex protection, Edge recording,
Analytique	ANALYSE VIDÉO DE NOUVELLE GÉNÉRATION : classifications d'objets étendues et détection plus précise dans les scènes encombrées pour vous permettre de détecter et d'agir plus rapidement.
Événements	Analyse, détection des manipulations, objets dans la zone, objets stationnaires, objets traversant le faisceau, apparition ou entrée d'objets dans la zone, violation de la direction
Enregistrement des bords	microSD/SDHC/SDXC
Nombre de flux	Flux multiples

EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M N° d'art. 334041

Logiciels

Configuration réseau	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP ICMP, DHCP, Zeroconf, SNMP v2c, SNMP v3,
Streaming	ONVIF Profile S, T, G

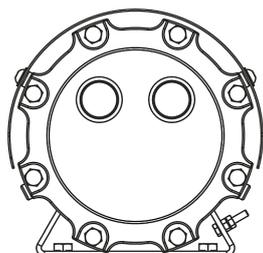
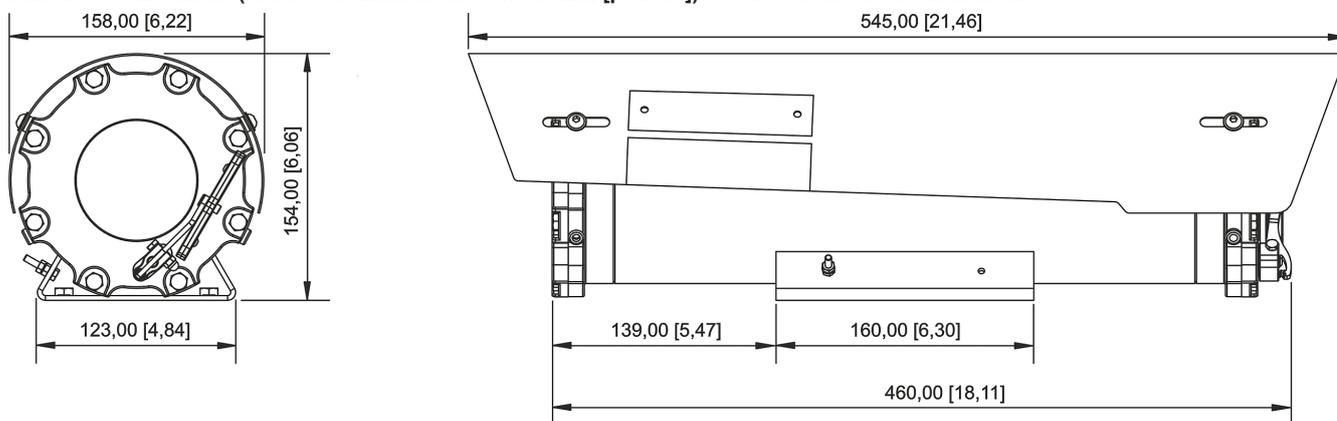
Conditions ambiantes

Température ambiante	-25 – 60
Température ambiante Remarque	+75 °C peak

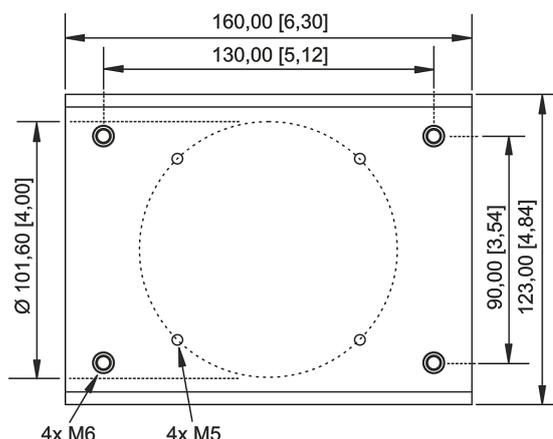
Caractéristiques mécaniques

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	2xM25x1,5 et 2x3/4in (adapt.)
Essuie-glace intégré	Oui
Poids d'emballage	12 kg
Contenu de la livraison	Pare-soleil inclus
Poids	10.5 kg
Poids	23,15 lb

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

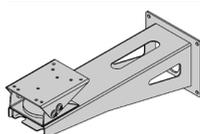


EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M N° d'art. 334041



Accessoires

Support mural

	N° d'art.
 <p>WB-EC-932-SSBK-M Support mural pour EC-932 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404) Poids : 6 kg</p>	339152

Support de mât

	N° d'art.
 <p>PMA-EC-932-SSPTM-M Adaptateur pour mât pour EC-932 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404) Poids : 2,5 kg</p>	339153
 <p>PMA-EC-932-SSPM-M Adaptateur de montage sur poteau pour supports muraux SSBK-L et SSBK-M pour caméra EC-932 Matériau : acier inoxydable 316L (1.4404) Poids : 5 kg</p>	341224

Câble multiple

	N° d'art.
 <p>VB-CAM-EC-932-5m-EXACCTF5-A Câble multiconducteur blindé pour caméras Ethernet de la série EC-932 Longueur 5 m Câbles pour alimentation, Ethernet et données Convient aux environnements hautement corrosifs Résistant aux flammes, aux UV et à l'ozone, à l'huile, à l'essence et aux hydrocarbures Raccords vissés en laiton résistants à la pression, prémontés aux deux extrémités Plage de température -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Peut être utilisé avec le boîtier de raccordement 265668</p>	339155
<p>VB-CAM-EC-932-10m-EXACCTF10-A Câble multiconducteur blindé pour caméras Ethernet de la série EC-932 Longueur 10 m Câbles pour alimentation, Ethernet et données Convient aux environnements hautement corrosifs Résistant aux flammes, aux UV et à l'ozone, à l'huile, à l'essence et aux hydrocarbures Raccords vissés en laiton résistants à la pression, prémontés aux deux extrémités Plage de température -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Peut être utilisé avec le boîtier de raccordement 265668</p>	340600

Systemes de Caméra et de Vidéo

Caméra zoom autofocus AVIGILON 2MP Bullet



EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M N° d'art. 334041

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