

EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M Art. Nr. 334041



- Avigilon 2MP-Kamera (Typ: 2.0C-H5A-B1)
- Class 1, Division 1
- Einfache Wartung – innovatives modulares System
- 120 VAC Stromversorgung
- Reinigungswischer und Tag-/Nachtfunktion

MY R. STAHL EC932A



Die IP-Kamera EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M ist eine zertifizierte Kamerastation, die vollständig aus elektropoliertem AISI316L Edelstahl gefertigt ist und speziell für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt wurde. Sie ist mit der neuesten Generation einer Tag-/Nacht IP-Kamera, einem Sonnenschutzdach, einer Heizung und einem Scheibenwischer ausgestattet. Die Kamera nutzt die neuesten Technologien und ist eine großartige Videoüberwachungslösung für potenziell explosive Anwendungen wie die Exploration/Förderung von Öl und Gas, die Raffinerie/der Transport von Öl und Gas sowie für Installationen in den härtesten Umgebungen sowohl an Land als auch auf See.

Die Kamera wurde konsequent auf Wartungsfreundlichkeit ausgelegt. Das durchdachte Gehäusekonzept ermöglicht einen einfachen Zugriff auf alle innenliegenden relevanten Komponenten.

Die IP-Kamera EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M ist ausgestattet mit einem 120 VAC Spannungsversorgungsmodul und bietet Multi-Stream-H264/H265/MJPEG-Codierung, ist ONVIF-konform und mit den meisten auf dem Markt erhältlichen VMS Lösungen kompatibel.

Technische Daten

Allgemein

Serie	Bullet Autofokus Zoom Kamera - EC-932
Ausführung	Autofokus Zoom Kamera
Beschreibung	2MP Bullet Kamera
Variante	mit AVIGILON 2.0C-H5A-B1

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Division)	Class I, Zone 1 Class I, Zone 21 Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Geltungsbereich	USA (NEC) Kanada (CE-Code)
NEC Bescheinigung	FM24US0067X
CE-Code Bescheinigung	FM24CA0026X
NEC Gasexplosionsschutz	Class I, Zone 1 AEx db IIC T6/T5/T4 Gb Class I, Div. 1 Groups B, C, D T6/T5/T4
NEC Staubexplosionsschutz	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 Gasexplosionsschutz	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 Art. Nr. 334041

Explosionsschutz

CE-Code Staubexplosionsschutz	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
EMV Richtlinie	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
RoHS Richtlinie	2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS 3)
WEEE Richtlinie	2012/19/EU
Niederspannungsrichtlinie	EN/IEC 62368-1
FCC Zertifizierung	FCC part 15B
Nordamerikanische Standards 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
Nordamerikanische Standards 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

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	120 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 40W
Schnittstellen	1x110VAC, 1xRJ45
Verbindung	Ethernet LAN 100Base-TX, RJ45

Kameradaten

Sensor	1/2,8" Progressive CMOS
Tag/Nacht Kamera	Ja
Blickwinkel	60° - 4,1 H, 34° - 2,3 V
Fokus	Automatischer Fokus
Zoom	18-fach optisch
Auflösung	2 MP, 1920x1080 Pixel
Min.beleucht. B/W (ICR-ON)	0,02 lux
Mindestbeleuchtung Farbe (ICR-OFF)	0.039 lx
Bildrate (fps)	25 fps/30 fps (50 Hz/60 Hz)
Kompression	H.264, H.265, MJPEG
Anzahl Privacy-maskings	64
WDR (Dynamikbereich)	126 dB
Weißabgleich	Ja
Wide Dynamik Range	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Webserver	Ja
Besonderheit	Klasse 1 / Div 1 Ex-Schutz, Edge Aufzeichnung,
Analytik	VIDEOANALYSE DER NÄCHSTEN GENERATION: Erweiterte Objektklassifizierungen und genauere Erkennung in überfüllten Szenen, damit Sie schneller erkennen und reagieren können.
Events	Analytik, Manipulationserkennung, Objekte im Bereich, Verweilen von Objekten, Linien-überquerung, Objekt erscheint oder betritt den Bereich, Richtungsverstoß
Edge Aufzeichnung	microSD/SDHC/SDXC
Anzahl der Streams	Multiple Streams

EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M Art. Nr. 334041

Software

Netzwerkconfiguration	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

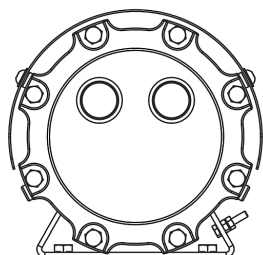
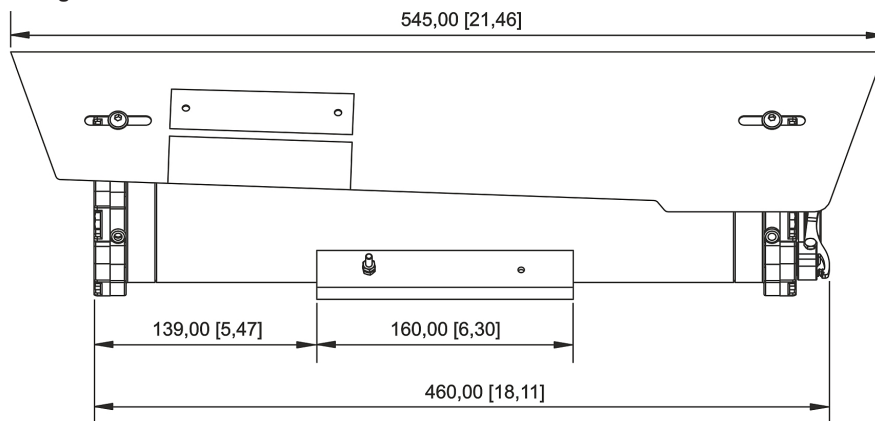
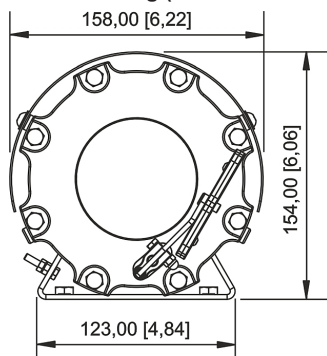
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 – 60 °C
Umgebungstemperatur Hinweis	+75°C peak

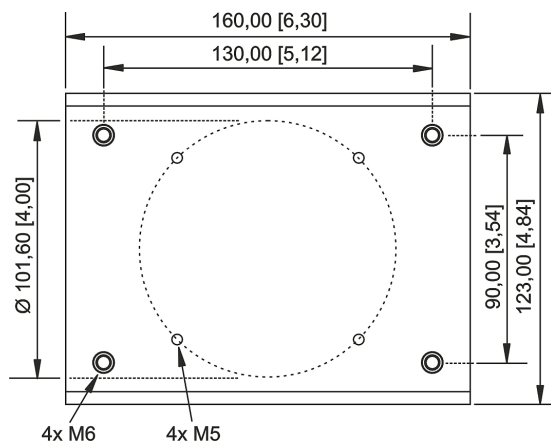
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66, 67, 68, 69
Hinweis zu Schutzart	EN 60529, NEMA 4X
IK-Schlagschutz	IK10, Frontscheibe IK08
Vibration und Shock	EN/IEC 60068-2-6; EN/IEC 60068-2-27; DNV-CG-0339
Gehäusematerial	Edelstahl 316L
Oberflächenbehandlung	elektropoliert
Kabellänge	0 m
Öffnung für Kabelverschraubung	2xM25x1.5 & 2x 3/4in (adapter)
Integrierter Wischer	Ja
Packgewicht	12 kg
Lieferumfang	Sonnendach inklusive
Gewicht	10.5 kg
Gewicht	23,15 lb

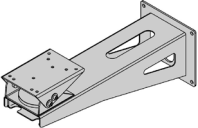
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M Art. Nr. 334041



Zubehör

Wandhalterung		Art. Nr.
	WB-EC-932-SSBK-M Wandhalterung für EC-932 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht: 6 kg	339152
Masthalterung		Art. Nr.
	PMA-EC-932-SSPTM-M Mast-Aufsatzadapter für EC-932 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht: 2,5 kg	339153
	PMA-EC-932-SSPM-M Mastadapter für Wandhalterung Typ SSBK-L und SSBK-M der Kamera EC-932 Material: Edelstahl 316L (1.4404) Gewicht: 5 kg	341224
Multikabel		Art. Nr.
	VB-CAM-EC-932-5m-EXACCTF5-A Multikabel armiert für Ethernet Kameras der Serie EC-932 Länge 5 m Leitungen für Versorgung, Ethernet und Daten Geeignet für hochkorrosive Umgebungen Beständig gegen Flammen, UV und Ozon, Öl, Benzin und Kohlenwasserstoffe Vormontierte druckfeste Messingkabelverschraubungen an beiden Enden Temperaturbereich -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden	339155
	VB-CAM-EC-932-10m-EXACCTF10-A Multikabel armiert für Ethernet Kameras der Serie EC-932 Länge 10 m Leitungen für Versorgung, Ethernet und Daten Geeignet für hochkorrosive Umgebungen Beständig gegen Flammen, UV und Ozon, Öl, Benzin und Kohlenwasserstoffe Vormontierte druckfeste Messingkabelverschraubungen an beiden Enden Temperaturbereich -40 °C +90 °C (-40 °F +194 °F) Kann mit dem Klemmenkasten 265668 verwendet werden	340600

EC-932-TXFUS2TA01W-IP-M Art. Nr. 334041

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.