

# MAXIMUS MVX mit Kamera SONY FCB-EV7520



EXPLOSIONSGESCHÜTZTE FULL HD KAMERA FÜR TAG-NACHT-AUFNAHMEN MIT  
UNGLAUBLICHER HELLIGKEIT BEI DUNKELHEIT

IP66/IP67  
IP68/IP69

TYPE 4X  
TYPE 6P

IP



- Zertifizierungen für den Einsatz in Zonen 1 und 2, Gruppe IIC T5 und T6 (Gas), und in Zonen 21 und 22, Gruppe IIIC T100°C und T85°C (Pulver)
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Videoaufnahmen mit unglaublich brillanten Farben bei Tag und Nacht

ONVIF® | QST

SONY®

## ZERTIFIZIERUNGEN



## HÖCHSTE BESTÄNDIGKEIT IN DEN KRITISCHSTEN UMGEBUNGEN

Die explosionsgeschützten Kameras MAXIMUS MVX eignen sich ideal für die wirksame Videoüberwachung und Prozesskontrolle in kritischen Bereichen mit wegen des Vorkommens entzündlicher Gase oder Stäube explosionsgefährdeter Atmosphäre: eine typische Situation im Sektor Oil&Gas, auf Schiffswerften oder in der Industrie.

Das Gehäuse mit ihrer funktionellen Optik ist kompakt gestaltet und vollständig aus Edelstahl AISI 316L hergestellt. Die garantierte Korrosionsbeständigkeit wird durch oberflächliche Polierverfahren noch verbessert.

Ein weiteres wichtiges Merkmal dieser Kameras ist der breite Zertifizierung Temperaturbereich von -60°C bis 65°C, der durch ein hoch entwickeltes Kaltstartsystem ermöglicht wird und es gestattet, unter extremen Bedingungen zu arbeiten.

Zu unterstreichen ist ferner, dass das Gerät wegen der Schutzart IP66/IP67/IP68 garantiert vollständigen Schutz gegen extremen Wetter und für zwei Stunden bis zu 5 Meter tief in Wasser eingetaucht werden kann. Darüber hinaus ermöglicht die IP69-Zertifizierung die Reinigung des Gerätes mit Hochdruckstrahlwasser.

Ein klarer Vorteil dieser Kameras ist ihre äußerst einfache und sichere Installation nach dem Prinzip „Plug and play“. Dazu sind sie im Lieferzustand bereits montagefertig mit mehradrigem Kabel ausgestattet, sodass die sonst für diese Art von Geräten typischen komplexen Anschlusssituationen nicht auftreten.

Die Produkte der MAXIMUS MVX-Serie wurden nach Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 zertifiziert. Daher können sie bei Offshore-Anwendungen und bei Anwendungen in Meeresumgebungen für Umweltkategorien des Typs ENV1, ENV2, ENV3 und ENV5 verwendet werden (z.B. Passagierschiffe, offene Decks, geschlossene Räume und Technikräume, in denen andere Geräte Wärme erzeugen, explosionsgefährdete Bereiche, Sichthilfe bei Anlegemanövern).

## KAMERA SONY FCB-EV7520

MAXIMUS MVX mit der Kamera SONY FCB-EV7520 verfügt über einen integrierten 30-fachen Optizoom und einen Exmor R™ CMOS Sensor vom Typ 1/2.8" mit Full HD 1080/60p Auflösung, sodass eine einwandfreie Bildqualität auch bei sich in Bewegung befindlichen Objekten und bei schwierigeren Lichtverhältnissen sichergestellt werden kann. Die moderne Technologie von SONY bietet die konfigurierbaren Funktionen Wide Dynamic Range und High Light Compensation, sodass starke Kontraste durch Licht und Schatten optimal gehandhabt werden können. Die hohe Empfindlichkeit der Kamera ermöglicht Farbvideos mit einer minimalen Beleuchtung von gerade einmal 0.0013lx (0.0008lx bei schwarz-weiß). Dabei wird eine Abdeckung auch bei Lichtausfall vor Ort gewährleistet.

## 100% MADE IN VIDEOTEC

Videotec stellt die extrem robuste Beschaffenheit und Zuverlässigkeit aller Videotec „All-in-one-Produkte“ mit Hunderten von Validierungstests sicher. Das interne Videotec-Team entwickelt durchgehend die Mechanik, Elektronik, Positionierung, das Networking, die Software und Firmware und besitzt somit das gesamte Know-how aller angebotenen Network-Produkte.

Videotec basiert die Entwicklung seiner neuen Produkte auf dem Konzept der Cyber-Nachhaltigkeit. Um die Kunden dabei zu unterstützen, ihre Videoüberwachungssysteme zu schützen und sicher zu halten, bietet Videotec während des gesamten Lebenszyklus seiner eigenen Produkte regelmäßige Updates, Schulungen und Unterstützung unabhängig davon an, wie alt die Geräte sind und ob sie noch zum Verkauf angeboten werden oder nicht.

Dank digital signierter Firmware, Zugriffsbeschränkung über Passwort, Zugriffskontrolle, zentraler Verwaltung von Zertifikaten und Einhaltung der ONVIF Security Service-Spezifikationen garantiert Videotec bei der Datenübertragung und beim Zugriff auf das Gerät für alle seine IP-Produkte ein Höchstmaß an Sicherheit.

Daher bietet MAXIMUS MVX die Videotec-Garantie, eine Plattform zu sein, die Zuverlässigkeit, Cyber- und Zukunftssicherheit sowie die einfache Integrierbarkeit mit Produkten Dritter sicherstellt

## TECHNISCHE DATEN

### MECHANIK

Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L

Oberflächen außen kugelgestrahlt und elektropliert

Sonnenschutzdach

Vorinstallierter Wischer

Einheitsgewicht:

- 8.5kg (Gehäuse mit armiertem Mehrleiterkabel mit 4m Länge)
- 12kg (Gehäuse mit armiertem Mehrleiterkabel mit 10m Länge)

### KABELVERSCHRÄUBUNGEN

Kabeleingang: 1 Loch, 3/4" NPT

Kabelschelle Ex db 3/4" NPT und mit 4m/10m vorinstallierten armierten Mehrleiterkabel oder mit 4m/10m Kabelsatz (für die Installation mit Leitung sind der Leitungshalter und die Leitung nicht beinhaltet)

### FENSTER FÜR GEHÄUSE

Material: Getempertes Glas

Abmessungen: 51x41mm

Stärke: 12mm

### ELEKTRIK

Versorgungsspannung/Stromaufnahme (laufende Heizung, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C):

- 24Vac ±10%, 2.2A, 50/60Hz
- 24Vdc ±5%, 2.2A
- 12Vdc ±5%, 3.5A

Armiertes Kabel

- Aussendurchmesser: 20.50 ± 0.50mm
- Durchmesser unter Armierung: 16mm
- Farbe: schwarz RAL 9005

Zusammensetzung des armierten Kabels

- 3 x 2.5mm<sup>2</sup>
- 7 x 0.34mm<sup>2</sup>
- 4 x 2 x 0.20mm<sup>2</sup> (24AWG), Kategorie 5E

Zusammensetzung des Kabelsatzes

- 3 x 2.5mm<sup>2</sup>, Nennaußendurchmesser: 8.7mm
- 7 x 0.34mm<sup>2</sup>, Nennaußendurchmesser: 6.4mm
- 4 x 2 x 0.20mm<sup>2</sup> (24AWG), Kategorie 5E, Nennaußendurchmesser: 7.9mm

### NETZWERK

Ethernet-Verbindung: 100 Base-TX

Verbinder: RJ45

### CYBERSECURITY

Digitale Signatur der Firmware

Zugangsbeschränkung mit Passwort (HTTP digest)

Unterschiedliche Benutzerzugangslevel werden unterstützt

Zugangskontrolle IEEE 802.1X

HTTPS-Verschlüsselung mit TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2 und TLS1.3

Zentralisierte Zertifikatverwaltung

In Übereinstimmung mit den ONVIF Security Service Spezifikationen

## VIDEO

### Video-Encoder

- Kommunikationsprotokoll: ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T
- Gerätekonfiguration: TCP/IPv4-IPv6, UDP/IPv4-IPv6, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, DSCP, IGMP (Multicast), SOAP, DNS
- Streaming: RTSP, RTCP, RTP/IPv4-IPv6, HTTP, HTTPS, Multicast
- Video-Komprimierung: H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
- 3 unabhängige Video-Streams Full HD
- Bildauflösung: von 320x180pixel bis zu 1920x1080pixel in 8 Schritten
- Wählbare Framerate von 1 bis 60 Bilder pro Sekunde
- Webservice
- Motion Detection
- QoS: Differenzierte DSCPs für Streaming und Geräteverwaltung
- Protokolle SNMP und NTCIP

## I/O-SCHNITTSTELLE

### I/O Alarm-Karte

- Alarmeingänge: 1
- Relais-Ausgänge: 1 (1A, 30Vac/60Vdc max)

## KAMERA

### SONY FCB-EV7520 Day/Night Full HD 30x

Auflösung: Full HD 1080p (1920x1080)

Image Sensor: 1/2.8" Exmor™ R CMOS sensor

Effektive Pixel: ca. 2.13 Megapixels

Mindestbeleuchtung:

- Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on)
- B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)

Brennweitenlänge: von 4.3mm (wide) bis zu 129mm (Tele)

Zoom:

- 30x
- 36x, mit Stable Zoom Eingeschaltet

Digital-Zoom: 12x

Iris: von F1.6 bis zu F14 (Auto, Manuell)

Horizontale Blickwinkel: von 63.7° (wide end) bis zu 2.3° (tele end)

Vertikale Bildwinkel: von 38.5° (wide end) bis zu 1.3° (tele end)

Verschlusszeit: von 1/1s bis zu 1/10000s (Auto, Manuell)

Weißabgleich: Auto, Auto Tracing, Indoor, Outdoor, Manuell, Outdoor Auto, Sodium Lamp (Fix/Auto/Outdoor Auto)

Gain: von 0dB bis zu 50.0dB (Auto, Manuell)

Wide Dynamic Range: 120dB

Focus System: Auto (PTZ Trigger, Full Auto), Manuell

Bildeffekte: E-flip

Belichtungskontrolle Manuell, Priorität (Shutter Priority, Iris Priority, Priorität Helligkeit)

De-fog: Off, Low, Mid, High

Dynamische Maskierung der Privatbereiche (PTZ): maximal 24 einstellbare Masken, maximal 8 gleichzeitig anzeigbare Masken

Maskierung der Privatbereiche (Kamera): maximale 8 einstellbare Masken

Indoor Flicker Reduction

Gain Limit: von 10.7dB bis zu 50dB

High sensitivity: On/Off

Backlight-Kompensation: On/Off

Auto Slowshutter: On/Off

Belichtung- korrektur: Off, On (von -10.5dB bis zu +10.5dB)

Schärfe: von Stufe 0 bis zu Stufe 15

High Light Compensation (HLC): Off, Low, Mid, High, Maskierungsstufe (Off, On, von Stufe 1 bis zu Stufe 15)

Digitale Bildstabilisierung: On/Off

## UMGEBUNG

Montage für den Innen- und Außenbereich

Betriebstemperatur:

- Kaltstart von -40°C bis zu +65°C
- In Betrieb von -50°C bis zu +65°C

*Beziehen Sie sich auf die Temperatur laut Markierung.*

Relative Luftfeuchtigkeit: von 5% bis zu 95%

## ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrische Sicherheit (CE): EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1

Elektromagnetische Verträglichkeit (CE): EN61000-6-4, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50130-4, EN55032 (Klasse A)

RoHS (CE): EN IEC 63000

Außeninstallation (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Schutzart IP (EN/IEC60529): IP66, IP67, IP68 (2 Stunden, 5m), IP69

Vibrationstest: EN50130-5, EN60068-2-6

UL-Zertifizierung (UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, UL62368-1 CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1-14): cULus Listed

Elektromagnetische Verträglichkeit (Nordamerika): FCC part 15 (Klasse A), ICES-003 (Klasse A)

Schutzart Type (UL50E): 4X, 6P

RCM (Australian and New Zealand Regulatory Compliance Mark)

NDAA-konform

## ZERTIFIZIERUNGEN - EXPLOSIONSGESCHÜTZTE ANWENDUNGEN

ATEX (EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31)

IECEx (IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31)

EAC EX (TR CU 012/2011)

INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31)

UK Ex (EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31)

KCs (Employment and labor department 2016-54), Versionen mit Kabelschwanz

ETL listed for USA (UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31), Versionen mit Kabelschwanz

ETL listed for Canada (CAN/CSA-C22.2 NO. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 NO. 60079-1, CAN/CSA-C22.2 NO. 60079-31), Versionen mit Kabelschwanz

Mehr Einzelheiten zu den Zertifizierungen und Kennzeichnungen erfährt man bei der entsprechenden Tabelle.

## ZERTIFIZIERUNGEN - MARINE-ANWENDUNGEN

Zertifizierung Lloyd's Register Marine Type Approval (nur bei Verwendung mit dem als Zubehör erhältlichen Filter FM1010):

- Test Specification Number 1 (ENV1, ENV2, ENV3, ENV5)

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN60945

Salznebelbeständig: EN60068-2-52

Getestet bei 70°C für 16 Stunden in Übereinstimmung mit EN60068-2-2

## ZUBEHÖR

WASEX2T4AT 10l-Kanister mit eingebauter manueller Pumpe, Steuerung über zertifiziertes Elektroventil (ATEX), Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung, IN 24Vac/24Vdc

WASEX2T4ATPR 10l-Kanister mit eingebauter manueller Pumpe, Steuerung über Elektroventil und Druckschalter mit Zertifizierung (ATEX), Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung, IN 24Vac/24Vdc

WASEX2T4GOR 10l-Kanister mit eingebauter manueller Pumpe, Steuerung über zertifiziertes Elektroventil (EAC Ex), Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung, IN 24Vac/24Vdc

WASEX2T4IN 10l-Kanister mit eingebauter manueller Pumpe, Steuerung über zertifiziertes Elektroventil (INMETRO), Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung, IN 24Vac/24Vdc

WASEX2T4IC 10l-Kanister mit eingebauter manueller Pumpe, Steuerung über zertifiziertes Elektroventil (ATEX, IECEx), Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung, IN 24Vac/24Vdc

WASEX2T4UL 10l-Kanister mit eingebauter manueller Pumpe, Steuerung über zertifiziertes Elektroventil (cULus), Förderhöhe bis 30m, mit 20m Antistatische Wasserförderleitung, IN 24Vac/24Vdc

MBX1MAA Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus rostfreiem Stahl, IN 230Vac, mit EMV-Filter für Marine-Zertifizierung

MBX2MAA Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus rostfreiem Stahl, IN 24Vac, mit EMV-Filter für Marine-Zertifizierung

MBX3MAA Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus rostfreiem Stahl, IN 120Vac, mit EMV-Filter für Marine-Zertifizierung

MBA1SSA Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus Aluminium, IN 230Vac

MBA2SSA Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus Aluminium, IN 24Vac

MBA3SSA Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus Aluminium, IN 120Vac

OCTEXP3/4C Kabelverschraubung Conduit aus vernickeltem Messing 3/4" NPT IECEx-ATEX-c CSA us-EAC Ex (Betriebstemperatur: von -60°C bis zu +80°C)

FM1010 EMV-Filter für Marine-Zertifizierung

CMSN2200 Nicht armiertes schwarzes Kabel, erhältlich von Meter (Mindestbestell 10m): 2 Ethernet-Kabel, 3 Drähte für Stromversorgung, 2 Koaxial-Videokabel, 15 Drähte für Alarmer, Relais und Telemetrie

CMAN1300 Armiertes schwarzes Kabel, erhältlich von Meter (Mindestbestell 10m): 1 Ethernetkabel, 3 Leiter für Stromversorgung, 1 Videokoaxialkabel, 8 Leiter für Alarmer und Relais

Weitere Details zu den Kabelcodes entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

## HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

NXWBS1 Wandhalterung mit Gelenk aus AISI 316L Edelstahl

MHXWFWCA Kugelgelenk aus AISI 316L rostfreien Stahl

NXFWBT Halterung für Montage an Brüstung aus Edelstahl AISI 316L

NXCOLD Masthülle aus Edelstahl AISI 316L

NXCW Winkeladaptermodul aus Edelstahl AISI 316L

NXWTU Adaptermodul für geneigte Oberfläche aus rostfreiem Stahl AISI 316L

## VERPACKUNG

| Code  | Gewicht | Ausmaße (WxHxL) | Masterkarton |
|-------|---------|-----------------|--------------|
| MXVHD | 12,5 kg | 60x30x60cm      | -            |

**MAXIMUS MVX- SERIE - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (AUSFÜHRUNGEN MIT ARMIERTEM KABEL)**

| Zertifizierung | Kennzeichnung  | Umgebungstemperatur | Kabeleingangstemperatur |
|----------------|--|---------------------|-------------------------|
| ATEX           | ⊕ II 2 G Ex db IICT5 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68 | -60°C ≤ Ta ≤ +65°C  | +80°C                   |
|                | ⊕ II 2 G Ex db IICT6 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68  | -60°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| IECEx          | Ex db IICT5 Gb<br>Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68                   | -60°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                | Ex db IICT6 Gb<br>Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68                    | -60°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| INMETRO        | Ex db IICT5 Gb<br>Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68                   | -60°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                | Ex db IICT6 Gb<br>Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68                    | -60°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| EAC Ex         | 1Ex db IICT5 Gb X<br>Ex tb IIIC T100°C Db X                        | -60°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                | 1Ex db IICT6 Gb X<br>Ex tb IIIC T85°C Db X                         | -60°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| UK Ex          | ⊕ II 2 G Ex db IICT5 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68 | -60°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                | ⊕ II 2 G Ex db IICT6 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68  | -60°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |

**MAXIMUS MVX- SERIE - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (VERSIONEN MIT KABELSCHWANZ, FÜR DIE INSTALLATION MIT LEITUNG)**

| Zertifizierung             | Kennzeichnung  | Umgebungstemperatur | Kabeleingangstemperatur |
|----------------------------|--|---------------------|-------------------------|
| ATEX                       | ⊕ II 2 G Ex db IICT5 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IICT100°C Db IP66/IP68   | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  | +80°C                   |
|                            | ⊕ II 2 G Ex db IICT6 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IICT85°C Db IP66/IP68  | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| IECEx                      | Ex db IICT5 Gb<br>Ex tb IICT100°C Db IP66/IP68   | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                            | Ex db IICT6 Gb<br>Ex tb IICT85°C Db IP66/IP68  | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| EAC Ex                     | 1Ex db IICT5 Gb X<br>Ex tb IICT100°C Db X  | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                            | 1Ex db IICT6 Gb X<br>Ex tb IICT85°C Db X   | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| INMETRO                    | Ex db IICT5 Gb<br>Ex tb IICT100°C Db IP66/IP68   | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                            | Ex db IICT6 Gb<br>Ex tb IICT85°C Db IP66/IP68  | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| KCs                        | Ex d IICT5<br>Ex tb IICT100°C  | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                            | Ex d IICT6<br>Ex tb IICT85°C   | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| UK Ex                      | ⊕ II 2 G Ex db IICT5 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IICT100°C Db IP66/IP68   | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                            | ⊕ II 2 G Ex db IICT6 Gb<br>⊕ II 2 D Ex tb IICT85°C Db IP66/IP68  | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| Hazardous Location America | Class I Zone 1 AEx db IICT5 Gb<br>Zone 21 AEx tb IICT100°C Db<br>Class I Div 2 Group A,B,C & D T5<br>Class II Div 2 Group F & G T100°C | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                            | Class I Zone 1 AEx db IICT6 Gb<br>Zone 21 AEx tb IICT85°C Db<br>Class I Div 2 Group A,B,C & D T6<br>Class II Div 2 Group F & G T85°C   | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |
| Hazardous Location Canada  | Ex db IICT5 Gb<br>Ex tb IICT100°C Db<br>Class I Div 2 Group A,B,C & D T5<br>Class II Div 2 Group F & G T100°C                          | -50°C ≤ Ta ≤ +65°C  |                         |
|                            | Ex db IICT6 Gb<br>Ex tb IICT85°C Db<br>Class I Div 2 Group A,B,C & D T6<br>Class II Div 2 Group F & G T85°C                            | -50°C ≤ Ta ≤ +55°C  |                         |

**MAXIMUS MVX MIT KAMERA SONY FCB-EV7520 - KONFIGURATIONSOPTION MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND ARMIERTEM KABEL**

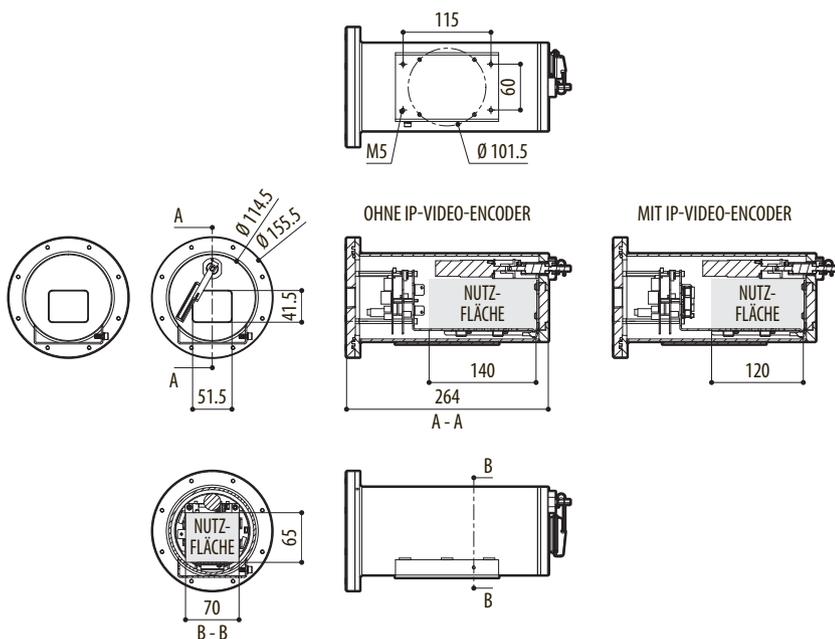
|             | Strom- Versorgung       | Kamera   |                              | Anschlüsse  | Video Ausgang  | Modell                   |          |
|-------------|-------------------------|--|------------------------------|---|--|--------------------------|----------|
| <b>MXHD</b> | <b>2</b> 12-24Vdc/24Vac | <b>20</b> Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x | <b>W</b> Mit Scheibenwischer | <b>A</b> Kabelschelle Ex d 3/4" NPT und armiertes Kabel 4m  | <b>Z</b> IP-Steuerung H.264/AVC, ONVIF-Protokoll Profil Q, Profil S und Profil T | <b>00</b> T5 -60°C/+65°C | <b>B</b> |
|             |                         |  |                              | <b>B</b> Kabelschelle Ex d 3/4" NPT und armiertes Kabel 10m |  | <b>02</b> T6 -60°C/+55°C |          |

**MAXIMUS MVX MIT KAMERA SONY FCB-EV7520 - KONFIGURATIONSOPTION MIT KABELSATZ (FÜR DIE INSTALLATION MIT LEITUNG SIND DER LEITUNGSHALTER UND DIE LEITUNG NICHT BEINHALTET)**

|             | Strom- Versorgung       | Kamera   |                              | Anschlüsse                 | Video Ausgang  | Modell                   |          |
|-------------|-------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|--------------------------|----------|
| <b>MXHD</b> | <b>2</b> 12-24Vdc/24Vac | <b>20</b> Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x | <b>W</b> Mit Scheibenwischer | <b>F</b> Kabelsatz von 4m  | <b>Z</b> IP-Steuerung H.264/AVC, ONVIF-Protokoll Profil Q, Profil S und Profil T | <b>01</b> T5 -50°C/+65°C | <b>B</b> |
|             |                         |  |                              | <b>G</b> Kabelsatz von 10m |  | <b>03</b> T6 -50°C/+55°C |          |

**TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**

Die Maße sind in Millimetern angegeben.



MAXIMUS MVX