

EX KAMERA MOONLIGHT

EX D KV ML OPT



Explosionssgeschütztes
druckfest gekapselte IP Kamera mit
Ex d Kabelverschraubung vergossen
ATEX-Zulassung für Stäube und Gase
(Zonen 1, 2, 21 und 22)
Digitale IP-Kamera (CMOS)
Bildübertragung per Ethernet / LWL
ohne Spezialverkabelung

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE IP-PROZESS KAMERA-SYSTEM

Ex Moonlight Ex d. Kleine Kamera mit hoher Auflösung
Optische Prozess- und Anlagenüberwachung im
Ex-Bereich
IP Video Kamera mit Sicherheitsfunktion, SEC-Vision-Control
Alarm-Sensorik und Moonlight-Technologie für
hervorragende Bilder in dunkler Umgebung. Für den
rauen Einsatz in Industrieanwendungen
mit EEx de Xlink Industrie-Netzwerkstecker/
EX Zone 1/2 21/22

Produktnummer: 70107FE1000006

Datum: 30.05.2016

BESONDERHEIT

- Ex-Schutzgehäuse aus Aluminiox
- Ex de Industrie-Netzwerkstecker (Heavy-Duty-Stecker) zur Montage bzw. Demontage zu Wartungszwecken im Anlagenbetrieb unter Ex Atmosphäre.
- Kugelgelenk Halterung mit Wand- oder Profiladapter
- Incl. Control-Center-Software

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Intelligentes, dezentrales, hochauflösendes IP Video
- Kamerasystem zur Anlagen- und Prozessüberwachung.

Mit unserem explosionssgeschützten IP-Kamera System bieten wir die optimale Lösung für den explosionsgefährdeten, rauen Industriebereich. Einsatzgebiete sind Bohrinseln und Raffinerien, Chemieanlagen, Kläranlagen oder Biogasanlagen.

KAMERADATEN

Dezentrales Komplettsystem mit einer detailreichen Auflösung von 6 Megapixeln
Kamera mit OnBoard-Bildverarbeitung. Für geringste Netzwerklast.

Softwarefunktionen: VideoMotion, MxActivitySensor, externe Signale, Temperatursensor, Mikrophon, Erschütterungssensor, Benachrichtigung über E-Mail, FTP.
Oder: PLS/SPS Kommunikation Video-Alarm-Management, Multiview, Ereignissuche

Sensorauflösung: Bis zu 6MEGA

Max. Videorate: 6MEGA: 8 fps
3MEGA: 20 fps
MEGA: 30 fps



EX KAMERA MOONLIGHT EX D KV ML OPT

Produktnummer: 70107FE1000006

Datum: 30.05.2016



KAMERADATEN

Sensorauflösung: Bis zu 6MEGA
 Max. Videorate: 6MEGA: 8 fps
 3MEGA: 20 fps
 MEGA: 30 fps

Min. Lichtstärke:

5MP Tag: 0,25 lux (t=1/60s) • 0,013 lux (t=1/1s)
 5MP Nacht: 0,05 lux (t=1/60s) • 0,0025 lux (t=1/1s)
 6MP Tag: 0,1 lux (t=1/60s) • 0,005 lux (t=1/1s)
 6MP Nacht: 0,02 lux (t=1/60s) • 0,001 lux (t=1/1s)

Sensor: (äquivalent mm Kleinbild)
 L22 - L135, horizontaler Bildwinkel 90° bis 15°
 Tag oder Nacht oder LFP

TECHNISCHE DATEN:

SCHUTZGEHÄUSE

- Gehäuse aus Aluminium Druckguss, lackiert
- Zone 1,2,21 und 22, Optional Industriegehäuse für den Nicht Ex Bereich
- höchste Korrosionsbeständigkeit und Seefest
- hohe antibakterielle Eigenschaften und ANTIMILDEW
- Extreme Oberflächenhärte
- hohe thermische Leitfähigkeit (Wärmeableitung)
- Überragende Feuer- und Hitzebeständigkeit
- antistatische und klebfreie Eigenschaften

Mechanik

3/4" NPT Durchführung für Kabeleingang
 Einheitsgewicht: 1 kg
 Abmessungen Kamera: Ø 130 x T:102 mm, B 130 mm;
 H über Stecker 190mm, zuzgl. Kupplung 80mm

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

Kugelgelenk: passend für alle 40er Aluprofilssysteme (ITEM)

FENSTER FÜR GEHÄUSE

Material: Mineralglas

OPTIONEN

- Ex de Xlink Stecker vergossen
- Industriegehäuse für den Nicht Ex Bereich

ELEKTRIK

Schnittstelle: Ex Kabelverschraubung vergossen (Zubehör)
 Ethernet 10/100
 Anschluss über CAT/6-Netzwerkkabel, bis 80m. (Zubehör)
 Spannungsversorgung über PoE Switch (Zubehör)
 Power über Ethernet (IEEE 802.3af)(Zubehör)
 Leistungsaufnahme: typ. 7 Watt; über PoE-Switch
 Betriebstemperatur: -30 bis +60 °C

ZULASSUNGEN

Gehäuse: Ex II 2G Ex d IIC T6 / II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C
 Betriebstemperatur/Installationstemperatur: von -30°C bis +60°C

Technische Änderungen vorbehalten.
 Keine Haftung bei Fehlern.



