

Ex Kamera Morpheus Moonlight

Morpheus Ex de Xlink ML OPT

Explosionssgeschützte
druckfest gekapselte IP Kamera mit
Xlink Stecker Ex de
Moonlight-Technologie
ATEX-Zulassung für Stäube und Gase
(Zonen 1, 2, 21 und 22)
Digitale IP-Kamera (CMOS)
Bildübertragung per Ethernet / LWL
ohne Spezialverkabelung



Morpheus Ex Xlink MLOPT

Xlink Stecker

Explosionssgeschütztes IP-Prozess Kamera System

Morpheus Ex Moonlight XLink Ex de, kleine Kamera mit hoher Auflösung
Optische Prozess- und Anlagenüberwachung im Ex-Bereich
IP Video Kamera mit Sicherheitsfunktion, SEC-Vision-Control Alarmsensorik 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

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. ControlCenterSoftware

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 explosionssgefährdeten, rauen Industriebereich.

Einsatzgebiete sind Bohrseln und Raffinerien, Chemieanlagen, Kläranlagen oder Biogasanlagen.

Kameradaten:

Dezentrales Komplettsystem mit einer detailreichen Auflösung von bis zu 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

Morpheus EX de Xlink ML Opt

Ex Kamera Morpheus Moonlight

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

FENSTER FÜR GEHÄUSE

Material: Mineralglas

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 LPF



XLink Stecker

Option: mit
Kabelverschraubung
vergossen



HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

Kugelgelenk: passend für alle 40er Aluprofilsysteme (ITEM)

ELEKTRIK

Schnittstelle: Ex de Kupplung (Zubehör) Ethernet 10/100

Anschluss über CAT/6-Netzwerkkabel, bis 80m (Zubehör)

Spannungsversorgung über PoE Switch (Zubehör)

Power over 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

Anschluss Stecker: II2G EEx de IIC T6 IP66

Betriebstemperatur/Installationstemperatur: von -30°C bis +60°C

ARTIKEL NR:

Morpheus Ex Kamera mit XLink Stecker

Morpheus Ex Xlink ML OPT

Zubehör XLink Kupplung

XLink Kupplung

OPTIONEN:

- Ex Kabelverschraubung vergossen

- Industriegehäuse für den Nicht Ex Bereich

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung bei Fehlern.

Überreicht durch:



TecTradeSolution GmbH

Dr. Julius Leber Str. 17

67433 Neustadt / Weinstraße

Germany

Tel: +49 63 21 / 49907-0

Fax: +49 63 21 / 952196

www.tectradesolution-gmbh.de

info@tectradesolution-gmbh.de

TecTradeSolution
GmbH
Industrial Vision Systems