

## VISULEX Kamera K15-P-D/K15-N-D, Edelstahl

### • Kamera mit Festobjektiv K15-P-D/K15-N-D:

Bei dieser Standard-Kamera wird das Objektiv bei der Installation fest auf das zu beobachtende Objekt eingestellt (Außenbereich/Außenanlage oder auch verfahrenstechnische Prozesseile wie z. B. Kessel oder Rührwerke).

### • Aufbau und Einsatzbereich:

- Edelstahl-Gehäuse mit eingebauter Farb-CCD-Kamera, 1/3"-CCD Sensor, 1 Lux Lichtempfindlichkeit, inklusive 2-Draht-Sender, Elektronik, Edelstahl-Klappscharnier als Halterung
- Schutzart IP 65
- Betriebsbedingungen: Umgebungstemperatur +5° C bis +40° C

### • Objektive mit Blickwinkel: 28°-120°

Minimalabstand Objektiv zum Objekt: 80 mm (siehe Rückseite unter Bestellvorgaben)

### • Elektrischer Anschluss:

- Erfolgt über ein externes zum Lieferumfang gehörendes Netzteil, primär 100-240 V 50/60 Hz, sekundär 12 V DC
- Versorgungsspannung: 12 V DC (liefert das Netzteil)
- Bemessungsleistung: bis 20 W

### • Befestigung:

- Vergleichbar mit den international bewährten Lumiglas-Leuchten wird die Kamera über die mitgelieferte Edelstahl-Halterung (Klappscharnier 1.4301) auf dem Deckelflansch einer runden Schauglas-Armatur (DIN 28120 oder ähnlich) befestigt. Reicht die natürliche Ausleuchtung des Behälters nicht, kann, je nach Armaturgröße, zusätzlich eine Lumiglas-Leuchte angebracht werden.
- Je nach Verfahrensprozess und Reaktorgröße ist eine separate Anordnung von Lichtglas und Kameraglas zu prüfen, auch in Abhängigkeit von Behälteroberfläche und Medium, sowie Einfallswinkel.
- Es ist auf gleichmäßige Ausleuchtung zu achten.

CE

3755.325 c



VISULEX Kamera K15-P-D mit Festobjektiv

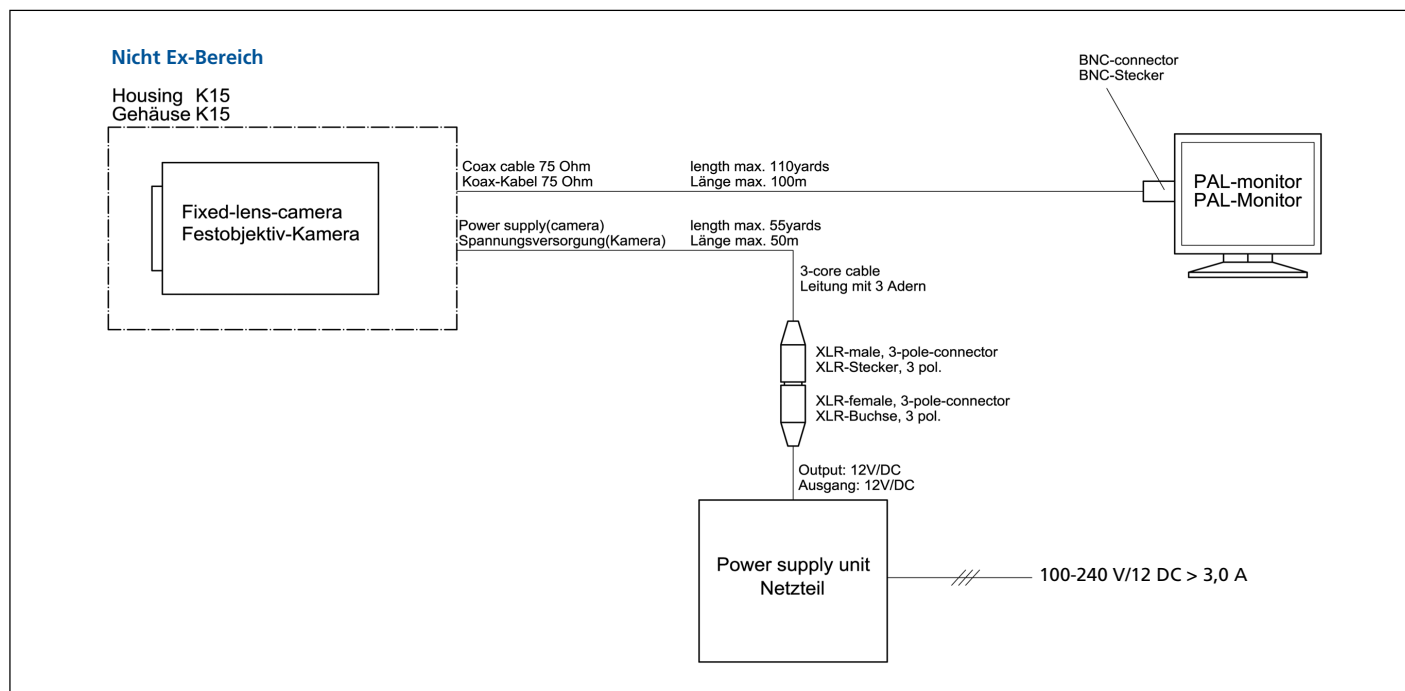
### • Steuerleitung:

- Koax-Kabel 75 Ω
- Länge: bis ca. 100 m (zwischen Kamera und Monitor)

### • Versorgungsspannungsleitung:

Netzteil-Kamera: Leitung mit drei Adern, Länge max. 50 m

### • Gewicht: 0,8 kg ohne Steuerleitung

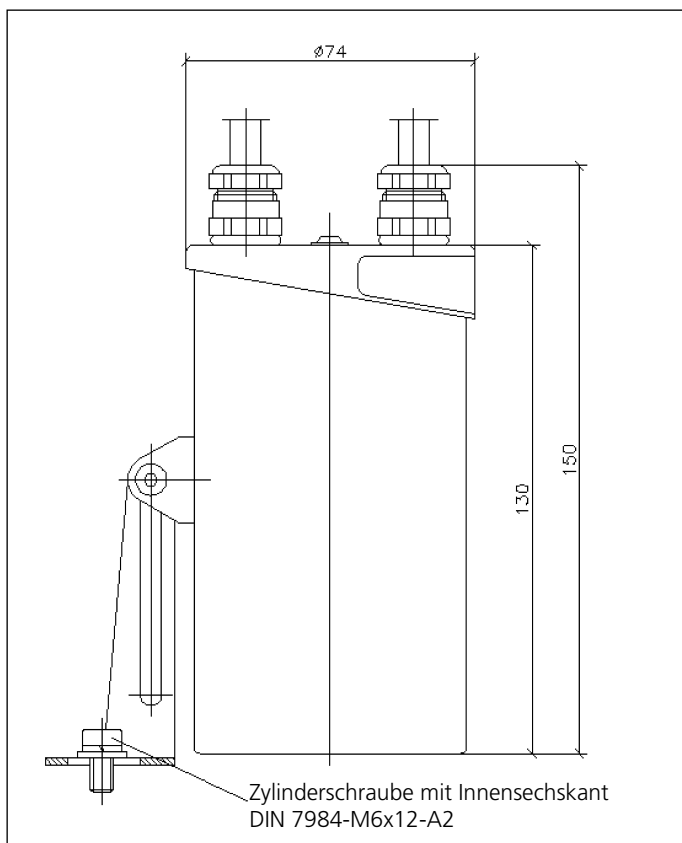


• Abmessungen und technische Daten für VISULEX Kamera K15-P-D/K15-N-D:

Kamera	K15-P-D (PAL)	K15-N-D (NTSC)
Kamera-Standard	CCIR (Europa)	EIA (USA)
Bildaufnehmer	1/3"-CCD	1/3"-CCD
Bildpunkte	ca. 440.000	ca. 380.000
Lichtempfindlichkeit	1 Lux	1 Lux
Auflösung	480 Linien (horizontal)	480 Linien (horizontal)
Elektronische Verschlusszeiten	automatisch, 1/1-1/10.000	automatisch, 1/1-1/10.000
Rauschabstand	>48 dB	>48 dB
Blendensteuerung	automatisch	automatisch
Farbsystem	PAL 752 x 582	NTSC 768 x 492

Netzteil	primär	sekundär
Spannungs- und Leistungsaufnahme	100-240 V AC 50/60 Hz 1,5 A	12 V DC > 3,0 A
Abmessungen mm (H x B x T)	40 x 150 x 70	40 x 150 x 70

Hinweis: Netzteil für 24 V DC/12 V DC auf Anfrage.



• Bestellvorgaben:

Pos.	Blickwinkel	Sach-Nr.
1	120°	4502.021.00
2	90°	4502.018.00
3	78°	4502.022.00
4	60°	4502.019.00
5	54°	4502.023.00
6	39°	4502.020.00
7	28°	4502.024.00

**Zum Beispiel:**

VISULEX Kamera K15-P-D

- Blickwinkel, siehe Tabelle

- max. 100 m Steuerleitung

(Länge bitte in vollen Metern angeben)