

## 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 Einfallwinkel.
  - Es ist auf gleichmäßige Ausleuchtung zu achten.

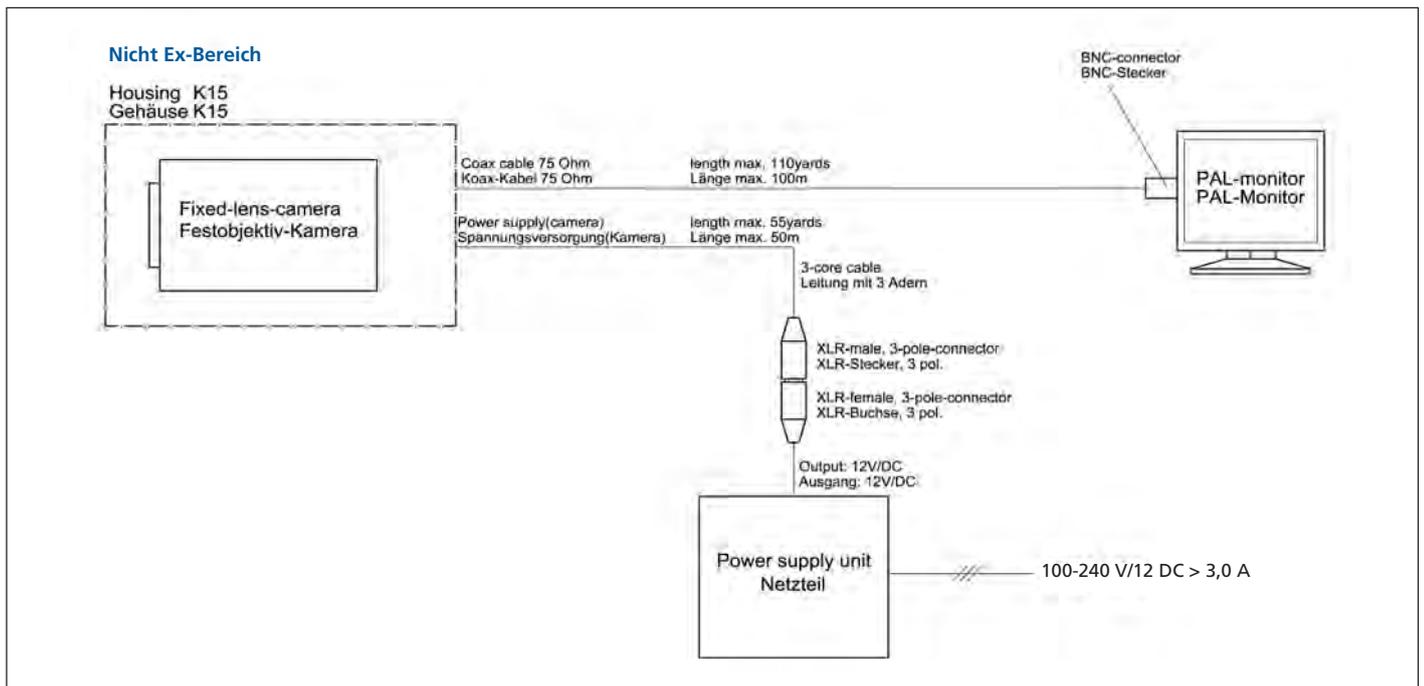
CE

3755.325 c  
Datenblatt 06.71.02



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

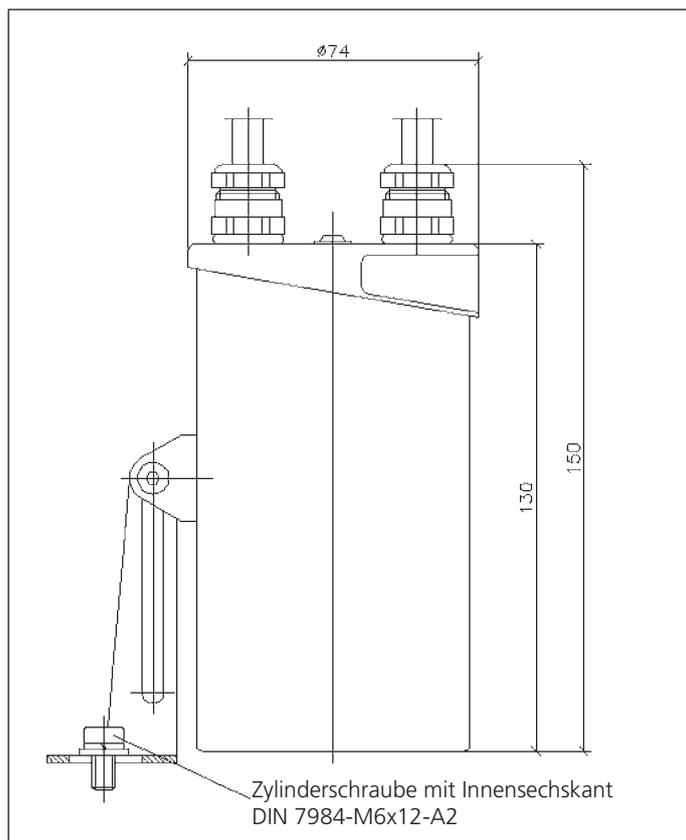


• **Abmessungen und technische Daten für VISULEX Kamera K15-P-D/K15-N-D:**

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)