



**EINSATZ:**

Diese Visulex-Variante überzeugt durch ihre kleine Bauweise und hohe Auflösung. Bei diesen Standard-Kameras wird das Objektiv bei der Installation fest auf das zu beobachtende Objekt eingestellt

- Einsetzbar für Prozessbetrachtungen in geschlossenen Behältern, Kesseln, Tanks, Silos, Rührwerken und Reaktoren in nicht explosionsgeschützten Bereichen

Edelstahl-Gehäuse mit eingebauter Farb-CCD-Kamera, 1/2,8", 0,08 Lux  
Lichtempfindlichkeit bei F2,2; 40 IRE

Passend für runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120/28121 oder ähnlich.

**SCHUTZART:**

IP 65 nach DIN EN 60529

**UMGEBUNGSTEMPERATUR:**

+5°C bis +40°C

**STEUERLEITUNG:**

Netzwerkleitung cat. 7 Flex, max. 60 m, 4x2xAWG 26

**ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:**

Der elektrische Anschluss erfolgt über die mitgelieferte Cat 7 Netzwerkleitung. Die maximale Leitungslänge beträgt 60m.

**OBJEKTIVE UND BRENNWEITE:**

8 mm (39°); 6 mm (60°)  
Minimalabstand Objektiv zum Objekt: 0,3 m

**SPEZIFIKATION:**

Bildauflösung max. 1920 x 1080 p/30

**AUSLEUCHTUNG:**

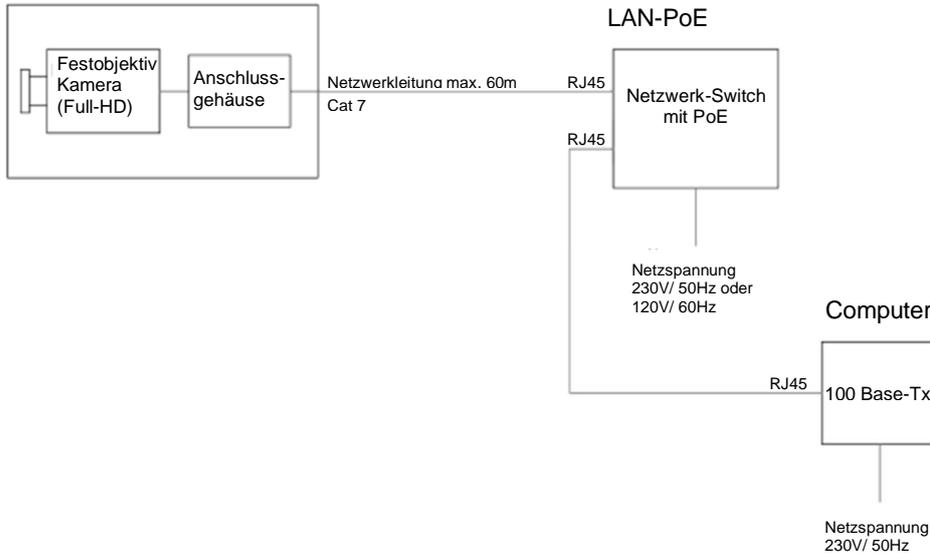
Reicht die natürliche Ausleuchtung des Objektes nicht, kann je nach Armaturengröße, zusätzlich eine Lumistar-Leuchte angebracht werden.  
Je nach Verfahrensprozess und Reaktorgröße ist eine separate Anordnung von Lichtglas und Kameraglas zu prüfen, abhängig von Behälteroberfläche, Medium und Einfallwinkel.  
Es ist auf gleichmäßige Ausleuchtung zu achten.

**TECHNISCHE DATEN:**

	Visulex Kamera K15 HD
MOD (Min. Objekt Distance)	0,3 m
Bildaufnehmer	1/2,8" 2,0 MP
Auflösung max.	1920 x 1080 p
Lichtempfindlichkeit	~ 0,08 Lux bei F2,2; 40 IRE
Bildübertragungsrate max.	30 fps
Videokompression	H.264, H.265, (+), MJPEG
Brennweite	8mm (39°); 6 mm (60°)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, RTP, UPNP, RTSP, RTCP, DHCP, OpenVPN
Spannungsversorgung	PoE IEEE 802.3af
ONVIF	ONVIF Profile S
Web Browser	MS Internet Explorer, Safari*, Mozilla*, Google Chrome*, Edge* (*Setup eingeschränkt)

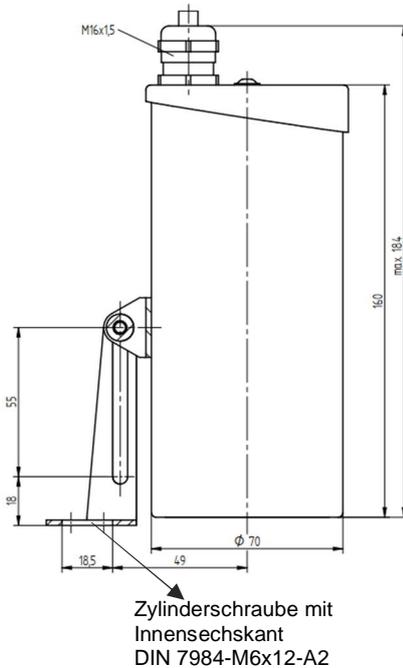
Spannungsversorgung	Nennleistung	Max. Leitungslänge	Objektive	Zusatz	Sach-Nr.
PoE IEEE 802.3af	5 W	60 m	8mm (39°); 6 mm (60°)		2345.300003
PoE IEEE 802.3af	5 W	60 m	8mm (39°); 6 mm (60°)	Mit Kühlmantel	2345.300002

Gehäuse K 15 HD



**BEFESTIGUNG:**

Vergleichbar mit den international bewährten Lumiglas-Leuchten wird die Kamera über die mitgelieferte Edelstahl-Halterung (Klappscharnier 1.4301) auf dem Gegenflansch einer runden Schauglas-Armatur (DIN 28120 oder ähnlich) befestigt.



Werkstoffe	
Kamerakörper	Edelstahl
Glas	Borosilikat
Befestigungsteile	Edelstahl

Zusatzausstattung	Sach – Nr.
39° Objektiv	4502.300002
60° Objektiv	4502.300003
PoE Switch	4355.300001
Netzteil PoE	4330.300001
Software	6130.300001

**BESTELLVORGABEN (BEISPIEL):**

Sachnummer 2345.300003 Visulex Kamera K 15 HD; 60°Objektiv; 60m Netzwerkleitung