

VISULEX Kameras K55-HD-Ex und K55-4K-Ex



II 2G Ex db IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

- Kamera mit Festobjektiv K55-HD-Ex/K55-4K-Ex**
 Bei diesen Standard-Kameras wird das Objektiv bei der Installation fest auf das zu beobachtende Objekt eingestellt (Außenbereich/ Außenanlage oder auch verfahrenstechnische Prozesse wie z. B. Kessel oder Rührwerke).
- Aufbau und Einsatzbereich:**
 - Druckfestes Edelstahl-Gehäuse mit eingebauter Farb-CCD-Kamera, 1/2,8", 0,08 Lux Lichtempfindlichkeit bei F2,2; 40 IRE
 - Zugelassen für Ex-Zonen 1 und 2 sowie Zonen 21 und 22
 - Schutzart IP 65
- Anwendungstemperaturbereich:** 0°C bis +40°C
- EU-Baumusterprüfbescheinigung:** BVS 15 ATEX E 056 X
 II 2G Ex db IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Zündschutzart:** Ex d
- Explosionsgruppen:** IIC (beinhaltet IIA und IIB)
 IIIC (beinhaltet IIIA und IIIB)
- Objektive mit Brennweite:** 8 mm (39°); 6 mm (54°); 5,4 mm (60°)
 Minimalabstand Objektiv zum Objekt: 0,3 m
- Elektrischer Anschluss:**
 erfolgt über das Netzwerkkabel (POE)
 IEEE 802.3af
- Spezifikation:**
 Bildauflösung max. 1920 x 1080 p/30 fps bzw. 3840 x 2160 p

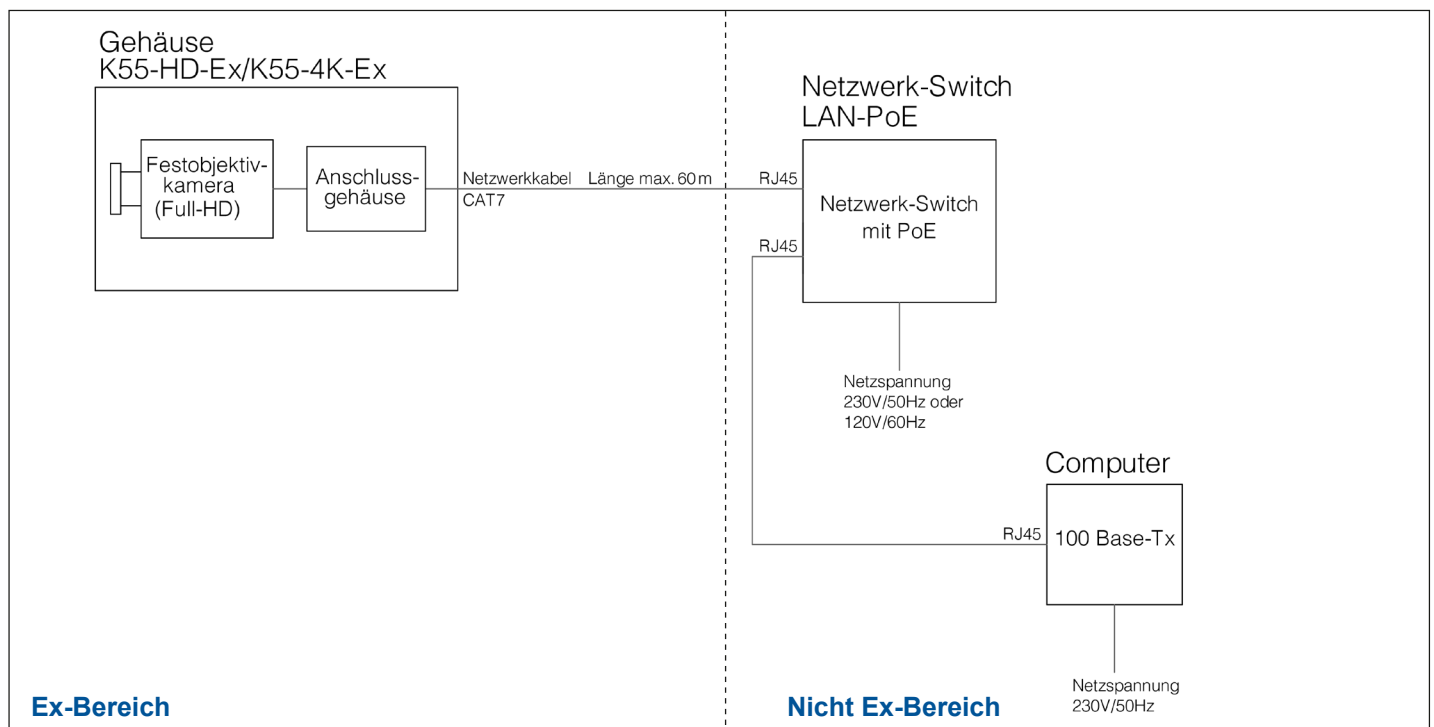
CE 0158

3755.669

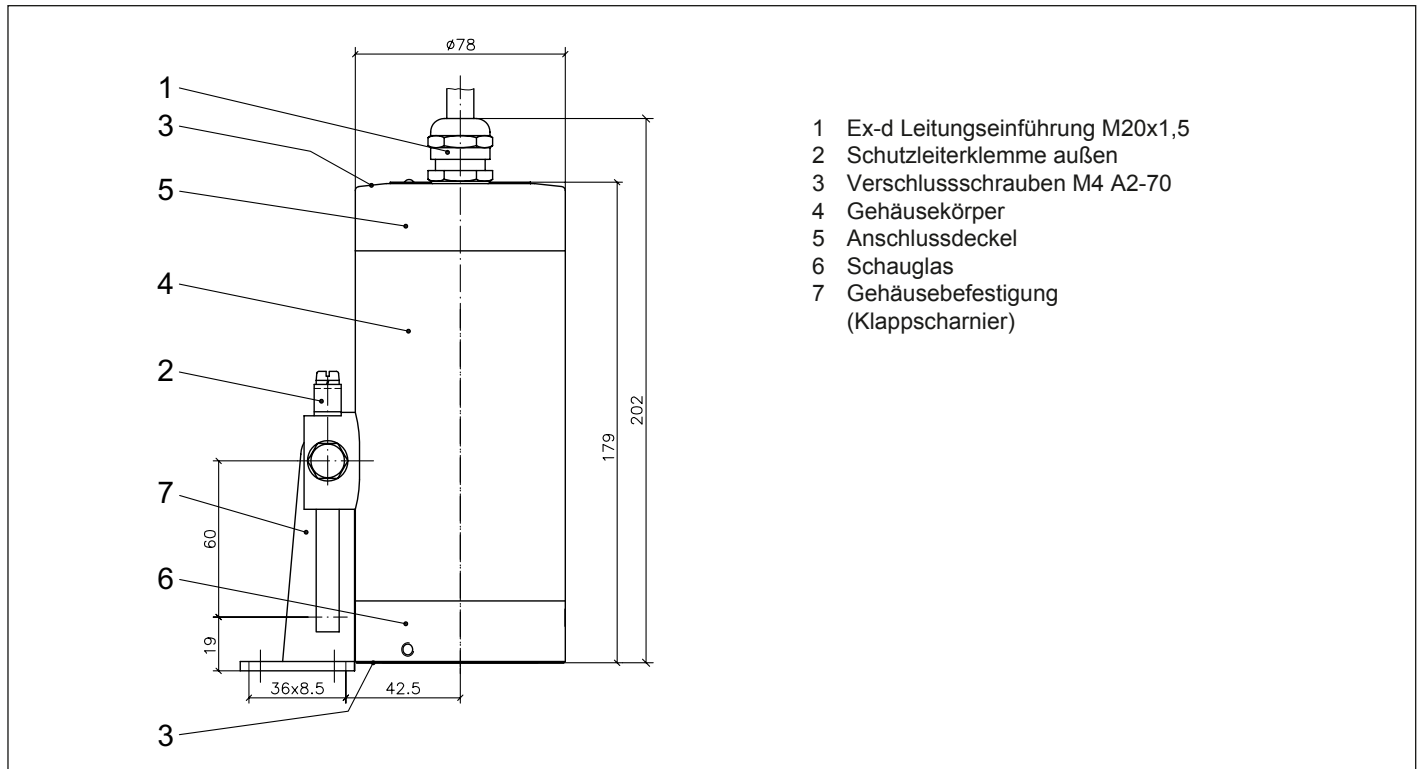


VISULEX Kamera K55-HD-Ex
mit Klappscharnier auf einem Flansch montiert

- Steuerleitung:**
 Netzwerkleitung cat. 7 Flex, max. 60 m, 4x2xAWG 26,
 Sach-Nr. L#3461.002.00
- Gewicht:**
 3,2 kg ohne Netzwerkleitung



• **Abmessungen und technische Daten für VISULEX Kameras K55-HD-Ex und K55-4K-Ex:**



• **Befestigung:**

Vergleichbar mit den international bewährten Lumistar-Leuchten wird die Kamera über die mitgelieferte Edelstahl-Halterung (Klappscharnier 1.4301) auf dem Gegenflansch einer runden Schauglas-Armatur (DIN 28120 oder ähnlich) befestigt. Alternativ kann durch den speziellen Kamerakopf die Befestigung über einen Bördel erfolgen.

• **Ausleuchtung:**

- Reicht die natürliche Ausleuchtung des Behälters nicht, kann je nach Armaturgröße, 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.

	VISULEX Kamera K55-HD-Ex	VISULEX Kamera K55-4K-Ex
MOD (Min. Objekt Distance)	0,3 m	0,3 m
Bildaufnehmer	1/2,8" 2,0 MP	1/2,5" 8,29 MP
Auflösung max.	1920 x 1080 p	3840 x 2160 p
Lichtempfindlichkeit	~ 0,08 Lux bei F2,2; 40 IRE	~ 0,05 Lux
Bildübertragungsrate max.	30 fps	30/25 fps
Videokompression	H.264, H.265, (+), MJPEG	H.264, H.265, (+), MJPEG
Brennweite	8 mm (39°); 6 mm (54°); 5,4 mm (60°)	8 mm (39°); 6 mm (54°); 5,4 mm (60°)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, RTP, UPNP, RTSP, RTCP, DHCP, OpenVPN	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, RTP, UPNP, RTSP, RTCP, DHCP, OpenVPN
Spannungsversorgung	PoE IEEE 802.3af	PoE IEEE 802.3af
ONVIF	ONVIF Profile S	ONVIF Profile S
Web Browser	MS Internet Explorer, Safari*, Mozilla*, Google Chrome*, Edge* (*Setup eingeschränkt)	MS Internet Explorer, Safari*, Mozilla*, Google Chrome*, Edge* (*Setup eingeschränkt)

• **Bestellvorgaben:**

z.B. VISULEX Kamera K55-HD-Ex, Leitungslänge 50 m, Brennweite 6 mm (54°)