

RoughCam® microTube IP



Datenblatt.

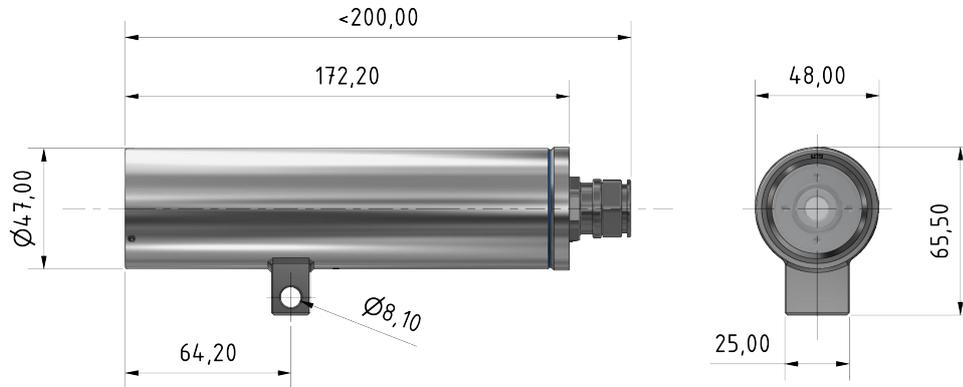
Ultrakompakte HDTV Zylinderkamera mit Festbrennweite

Funktions Highlights.

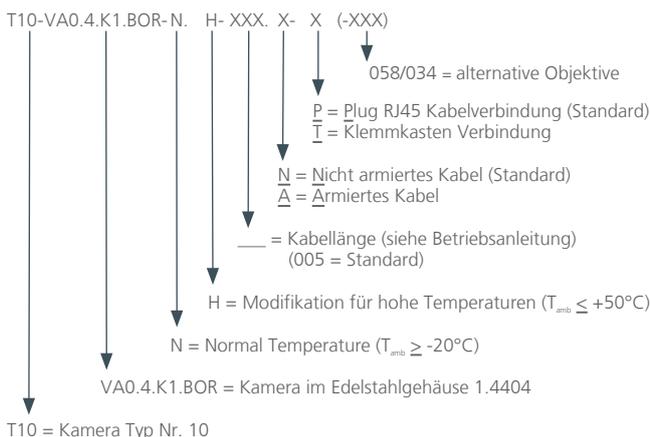
- ✓ 1/2.8" 2 MP Sony STARVIS CMOS-Sensor
- ✓ Hohe Lichtempfindlichkeit mit 0,05 Lux
- ✓ Auflösung: FullHD 1920x1080p
- ✓ Tag & Nacht Funktionalität
- ✓ Schutzart IP66/68 (IEC 60529)
- ✓ Ein-Kabel-Lösung (PoE)
- ✓ Dual-Streaming und Videokomprimierung H.264



Abmessungen [mm].



Modelle.





Mechanische Eigenschaften

Schutzart (Kamera/Klemmkasten):
Gewicht:

Kamera: Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Klemmkasten: Polyesterharz
IP66/68 / IP66 (IEC/EN 60529)
ca. 1,2 kg / 2,6 kg (mit Klemmkasten)



Temperaturbereich

-20°C bis +50°C



Spannungsversorgung

PoE, IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 1, max. 2,5 W



Typ der Anschlussleitung

Außendurchmesser:

WWW.SAMCON.EU SKD01-T/ Cat.6 / 4x2xAWG22/1,
ASKD02-T/ Cat.6 / 4x2xAWG23/1..
9 mm - 12 mm



Objektiv

Typ:
Blickwinkel:
Lichtempfindlichkeit:
Minimaler Objektstand:

Megapixel Objektiv mit Festbrennweite, 4mm (Fixed Iris, fixed Focus Objektiv)
horizontal: 80°, vertikal: 40°
Farbe: 0,05 lux
30 cm



Objektiv Optionen

T10-VA.0.4.K1.BOR-N.H-XXX.X-X-058
T10-VA.0.4.K1.BOR-N.H-XXX.X-X-034

Megapixel Objektiv 4,3 mm	F2.0	HAoV@16/9=58°
Megapixel Objektiv 8 mm	F2.0	HAoV@16/9=34°



Kamera

Bildsensor:
Shutter Einstellung:
Videokomprimierung:
Auflösung:
Bildrate:
Video Streaming:
Bildeinstellung:

1/2,8" CMOS Sony STARVIS, IMX307
ESC (automatischer elektronischer Shutter) 1/30000 s bis 1/30 s
H.264, Motion JPEG
1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9), 960x540 (16:9), 640x480 (4:3), 320x240 (4:3)
Max. 25fps/30fps (PAL/NTSC)
Dual Stream, H.264 und MJPEG gleichzeitig
Elektronischer Tag/Nacht Modus, Weißabgleich, D-WDR, digitale Rauschunterdrückung 3D-DNR,
Bewegungserkennung, Spiegel (Mirror Funktion), Vertikal-Flip, Rotation



Netzwerk

Unterstützte Protokolle:
Max. Anzahl User:
API support

TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, UTP, DHCP, FTP, NTP, ARP, ICMP
4 User gleichzeitig



Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle:
Enthaltene Analytik:

API support , ONVIF support, Spezifikation unter onvif.org
Bewegungserkennung (Motion Detection)

Optionales Zubehör

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Wetterschutzdach (WPR),
Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits, ExConnection Rails, ...

Schillerstrasse 17
D-35102 Lohra-Altenvers

info@samcon.eu
T: +49 6426 9231-0
F: +49 6426 9231-31