

# RoughCam® e.Vario



## Datenblatt

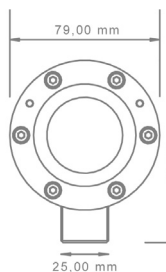
### Funktions-Highlights.

- ✓ Tag & Nacht Funktionalität
- ✓ Schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
- ✓ Motorisiertes Varifokalobjektiv (remote Zoom)
- ✓ Hohe Lichtempfindlichkeit 0,015 lx (sens-up x30) / F 1,3
- ✓ 1/2,8" 2,1Megapixel CMOS Sensor
- ✓ Dynamisches PTC-Heizkonzept (-40°C)

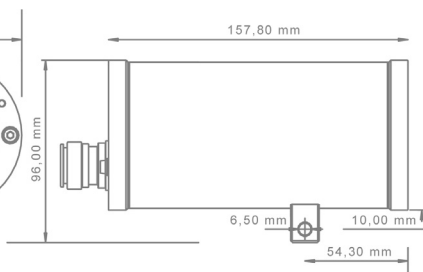
### Abmessungen.

T10-VA1.2.K1.BOR

Vorderansicht:

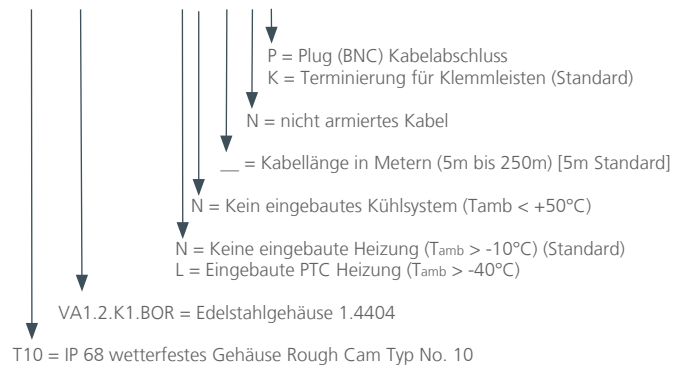


Seitenansicht von Links:



### T10-Modelle.

T10-VA1.2.K1.BOR-X.N-XXX.N-X



## Daten.



### Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Edelstahl 1.4404  
Schutzart: IP66/68  
Gewicht: T10-VA1.2.K1.BOR...: 2840g,



### Zulässige Umgebungstemperatur



T10-VA1.2.K1.BOR-N.N-005.N-X: -10°C bis +50°C  
T10-VA1.2.K1.BOR-L.N-005.N-X: -40°C bis +50°C



### Elektrische Parameter



Kamera:  
Versorgungsspannung: +14VDC bis +30VDC  
Stromaufnahme: 120mA bis 220mA  
Max. Leistungsaufnahme: 2,64W

Heizung (optional):  
Versorgungsspannung: +20VDC bis +26VDC  
Stromaufnahme: ca. 2000mA@24VDC  
Max. Leistungsaufnahme: ca.10W@-30°C, ca.20W@-40°C

### Anschlussleitung SKA02

Außendurchmesser: 9,4mm  
Biegeradius: min. 150mm  
Video: 1x75Ω Koax AWG 24, Cu geschirmt  
Spannungsversorgung Kamera/Heizung: 2x0,75mm<sup>2</sup>/2x0,75mm<sup>2</sup>



### Kamera

Sensor: 1/2,8" 2,1 Megapixel CMOS Sensor  
Objektiv: Motoresiertes Zoom Objektiv (2,7~12mm F=1,3)  
Horizontaler Blickwinkel: 65° - 31.2°  
Minimale Ausleuchtungsempfehlung: 0,5 lx (Farbe); 0,1 lx (S/W), F 1,3; 0,015 lx (sens-up x30)  
Shutter Einstellung: PAL(1/25s - 1/50000s); NTSC(1/30s - 1/50000s)  
Auflösung / Qualität: 1080p (1920 x 1080) 25p/30p  
Rauschabstand: ≥50 dB  
Signale: AHD (Standard) / TVI / CVI (1920x1080) (16:9)  
FBAS 16:9 (4:3\*)



### Elektronische Funktionen

Elektronische Shutterfunktion  
Weißabgleich [ATW / AWC-Set/ Indoor/ Outdoor/ Manual/ AWB]  
Backlight Compensation [WDR/ BLC/ HSBLC]  
Defekt Pixel Korrektur (DPC) [Live DPC/ White DPC/ Black DPC]  
Automatic Gain Control (AGC) [1 ~ 15 Step]  
Digital Noise Reduction (DNR) [2DNR/3DNR]  
Entnebelung (Defog)  
Bewegungserkennung (4 Zonen wählbar)  
Privacy Masking (4 Zonen wählbar)  
Protokolle (AHD:A-CP/ TVI: HIKVISION-C/ CVI: HD-CVI)

### Optionales Zubehör

AHD/TVI/CVI/FBAS/ auf HDMI/VGA/FBAS Video-Konverter (Video Wiedergabe auch für nicht HD fähige Monitore)  
RS-485 Bedienteil zur OSD-Steuerung (zur Zoom- und Fokuseinstellung)

\* benötigt zusätzliches Zubehör