



## Oktopus Color Videokamera III – Datenblatt



### 1 Umweltbedingungen

IP Schutzklasse:	IP 68
Nenntauchtiefe:	6.000 m
Prüfdruck:	780 bar
Einsatztemperatur:	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur:	-30 ... +70 °C

### 2 Mechanisch

Gehäusematerial:	Edelstahl 1.4462
Durchmesser:	72 mm / 86 mm
Länge ohne Stecker:	112 mm
Gewicht an Luft:	2,7 kg
Gewicht in Wasser:	2,3 kg

### 3 Elektrisch

Stecker:	Subconn BH4MTI
Kontaktbelegung:	1: GND, 2: +24 V, 3: Video, 4: NC
Nennspannung:	24 VDC (14 ... 30 V)
Nennstrom:	160 mA

### 4 Optisch

(andere Werte auf Anfrage)

Objektiv:	4,3 mm, f/2,0
Fokus:	fest
Winkel:	58 ° (horizontal)

### 5 Video

Sensor:	1/3 " CCD Image Sensor
Elektrische Verschlusszeit:	1/50 ... 1/100.000 s
Auflösung:	1200 TVL
Empfindlichkeit:	0,0003 lx bei f/1,4
Signal-Rauschabstand:	> 50 dB
Videoausgang:	FBAS 1,0 Vpp / 75 Ω
Videonorm:	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz