

## FORDONSKAMERA – M-1



### M-1

Stryktålig, liten och smidig fordons- och backkamera tillverkad i maskinbearbetat syrafast stål. Används också flitigt som process- och övervakningskamera inom industrin.

Unik svensk konstruktion! Skyddad mot värmestrålning, vibrationer, stötar och slag. 6mm härdat skyddsglas gör att kameran klarar snabba temperaturväxlingar. Det härdade skyddsglasat är också extremt tåligt mot siktförsämrande repor. Eluppvärmt kamerahus för problemfri drift i kalla och fuktiga miljöer. Luft- eller vattenkyllning finns som option.

I enklaste utförandet levereras kameran med PG-genomföring och valfri längd av vår industrikabel "KOMBI-50". Kameran kan också erhållas med MIL-Specat kontaktdon: MIL-C-5015 (MS-Don) Färgkameramodul, Sony 1/4" CCD, 520 linjer, 0,1 Lux, 2,5mm brännvidd levereras som standard. Andra kameramoduler, "Day/Night-funkt". IP, HD-SDI, WDR, Zoom Etc, andra kontaktdon och brännvidder finns att välja som option.

### Tekniska data:

#### Mekanik

**Mått/Vikt:** D:  $\phi$  54mm, Längd: 81mm, 720 gram (ca)

**Material:** Hus samt bakgavel: Syrafast stål SIS 2343. Skyddsglas 6mm härdglas.

**Vibrationstålighet:** 15G

**Täthetsklass:** IP-69K

#### Elektronik

**Spänningsmatning:** 12VDC/200mA Stabiliserad spänning  $\pm 0,5V$

**Chip:** SONY 1/4" CCD (1/3" CCD Option)

**Upplösning:** 795x596 pixlar. 520 TV-Linjer (680 TV-Linjer)

**Horisontalfrekvens:** 15.626 KHz

**Vertikalfrekvens:** 50 Hz

**Synk:** Intern

**Ljuskänslighet:** 0.1 Lux F=1.6

**S/N förhållande:** Bättre än 50 dB

**Arbetstemperatur:** -30 -> +60 °C

**Elektronisk slutare:** Auto 1/50->1/100 000 Sec

**Back light:** Auto

**Videosignal:** 1 Vp-p 75 Ohm