

Datasheet ID Mini Câmera LED

ID-MCL-0001

ID-MCL-0001 é uma mini câmera subsea, voltada especialmente para inspeções visuais em ambientes submersos de baixa ou nenhuma luminosidade. Compacta, robusta e totalmente projetada no Brasil, oferece imagem de alta resolução (1500 linhas) e iluminação integrada. Seu design contempla proteção contra sobretensão, sobrecorrente, surtos na linha de vídeo e até mesmo inversão de alimentação. A mini câmera utiliza fusíveis auto resetáveis, aumentando a segurança e a confiabilidade do sistema.



ID-SUBSEA

Innovation & Development
of Subsea Technology

Datasheet ID Mini Câmera LED

ID-MCL-0001

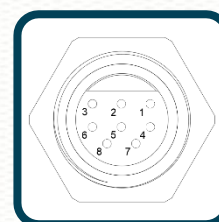
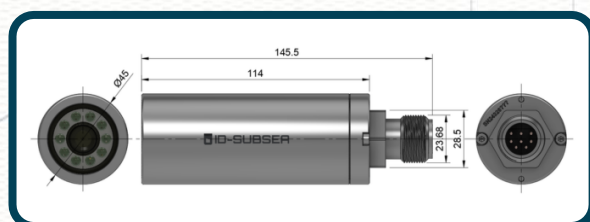
Elétrico	
Alimentação	24 VCC (20-26VCC)/0,12A
Saída de vídeo	CVBS 1,0 Vp-p (75 Ω)
Padrão de vídeo	NTSC
Impedância de saída	75 Ω
Razão sinal ruído (SNR)	>38dB

Mecânico	
Dimensão	Diâmetro: 45mm Comprimento: 144,5mm
Peso	0,850kg ambiente (1 atm) 0,614kg submerso
Lente	Acrílico
Material do Housing	Aço inoxidável 316L

Óptico	
Sensor	1/2,7" CCD
Iluminação Mínima	0,00001 LUX (F 3,8mm)
Iris	Auto
Resolução	1.500 linhas
Ângulo de abertura (H)	83,0°
Fluxo Luminoso LED	6 lúmens (Matriz)

Ambiente	
Profundidade de operação	3000m
Temp. de operação	-10°C à 60°C

Pinout Padrão – 5506-1508-0001 – Rosqueado 8 vias					
1	0V	3	0V	5	VCC
2	Vídeo	4	NC	6	NC
				7	NC
				8	NC



Contato:

+55 (12) 2012-7711
comercial@id-subsea.com
www.id-subsea.com

Endereço:

Estrada Doutor Altino Bondesan, 500
Eugênio de Melo – São José dos Campos/SP
CEP:12.247-016