



Motec GmbH
Oberweyerer Straße 21
65589 Hadamar
GERMANY

Phone +49 6433-9145 0
motec.info@ametec.com
www.motec-cameras.com



MC7000C-GH

HEAVY-DUTY KAMERA

MC7000C-GH

HEAVY-DUTY KAMERA

Die MC7000C-GH ist eine kompakte und zuverlässige Heavy-Duty Kamera, die vielseitig einsetzbar ist. Ob als Seitenraumkamera oder zur Überwachung von Arbeitsbereichen innen und außen. Die Kamerahalterung hat einen hohen Elastomeranteil, das sich bei Zug- und Druckbelastung elastisch verformt und danach in seine ursprüngliche Gestalt zurück findet.

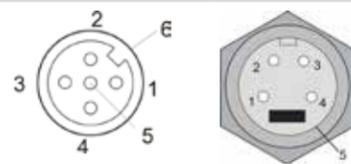


Key Facts

- Moderne Bildelektronik (CMOS-Bildsensor)
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit
- Schnelle Umgebungslichtadaptation
- Scharfe und kontrastreiche Bilder
- Höchste Schutzklasse IP69K

Steckverbindung

	M12/5 polig, Code A (male)	Mini Din M14x1/ 4p (male)
Bildwinkel	53°, 82°, 112°, 138°, 184°	53°, 82°, 112°, 138°, 184°
Pin	Signal	
1	Video-Signal	Video-Signal
2	Spiegeln	Spiegeln
3	+V DC	Schaltsignal
4	GND	+V DC
5	Video GND	Video GND/GND
6	Außenschirm	



Normen/Zertifikate/Gütesiegel



Lieferumfang

Heavy-Duty Kamera MC7xxxC-GH 404 0710 xxx

Technische Daten

• Bildsensor

1.3 Megapixel Wide Dynamic Range CMOS Sensor (1/3.2", 1.23M Pixel, aktive PAL-Auflösung H1.280 x V960), alternativ auch als NTSC verfügbar, mit zahlreichen intelligenten Funktionen, wie automatischem Weißabgleich und automatischer Belichtungs- und Helligkeitssteuerung, Fehlererkennung und Pixelfehlerkorrektur, Flackerunterdrückung, hoher Dynamikumfang (75 dB), hohes S/N-Verhältnis (>50 dB) und hohe Lichtempfindlichkeit (0,1 Lux); programmierbare Overlays verfügbar

• Gehäuseschutzart

Hochdruckreinjerdicht (IP69K) gemäß ISO 20653 und IEC 60529

• Leistungsaufnahme

5 V...24 V DC

• Elektromagnetische Verträglichkeit

Elektromagnetische Verträglichkeit und störtester elektrischer Aufbau gemäß EMV-Konformitätserklärung nach den Industrienormen EN55032 und EN55035

• Gewicht

Ca. 0,07 kg (ohne Halterung)

• Betriebstemperatur

-35 °C...+65 °C

• Lagertemperatur

-40 °C...+85 °C

• Kameragehäuse

Robustes Metallgehäuse (Zink) für besondere Witterungsbeständigkeit, korrosions- und salznebelbeständig nach DIN 60068, beständig gegen extreme Sonneneinstrahlung (UV-beständig nach DIN 75220), säure- und chemikalienbeständig gemäß Testplan

• Halterung

Kamerahalterung mit hohem Elastomeranteil

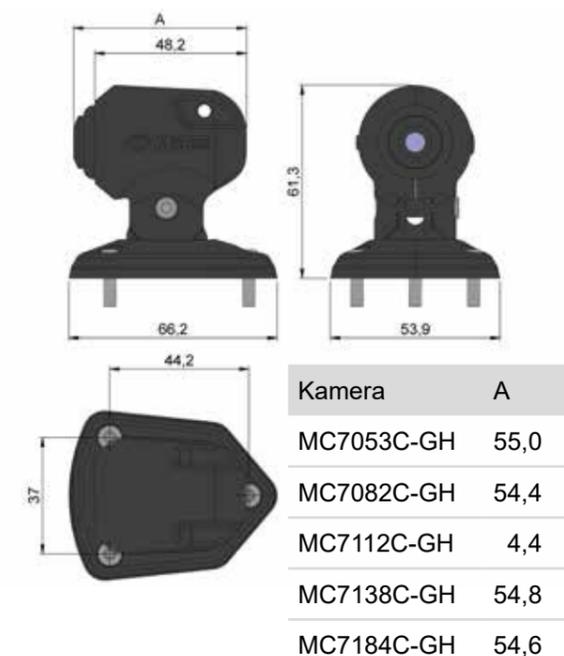
• Mechanische Belastbarkeit

Besonders stabiler mechanischer Aufbau speziell für Heavy-Duty Anwendungen, schockfest bis zu 50G, Vibrationsbeständigkeit bis zu 30G gemäß DIN EN 60068

• Anschlusskabel

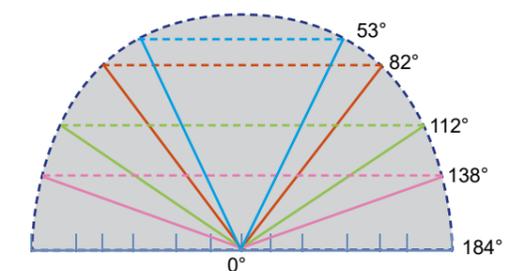
0,7 m mit angespritztem, wasserdichtem M12/5 pol oder Mini DIN/4 pol Stecker

Abmessungen (mm)



Horizontaler Bildwinkel

Schematische Darstellung



Darstellung		
horizontal	vertikal	diagonal
53°	38°	67°
82°	61°	104°
112°	84°	140°
138°	103°	169°
184°	147°	210°