

Kamera mit integrierten LED Lampen / PAL

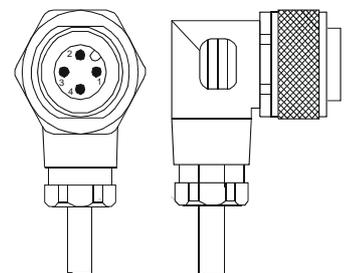
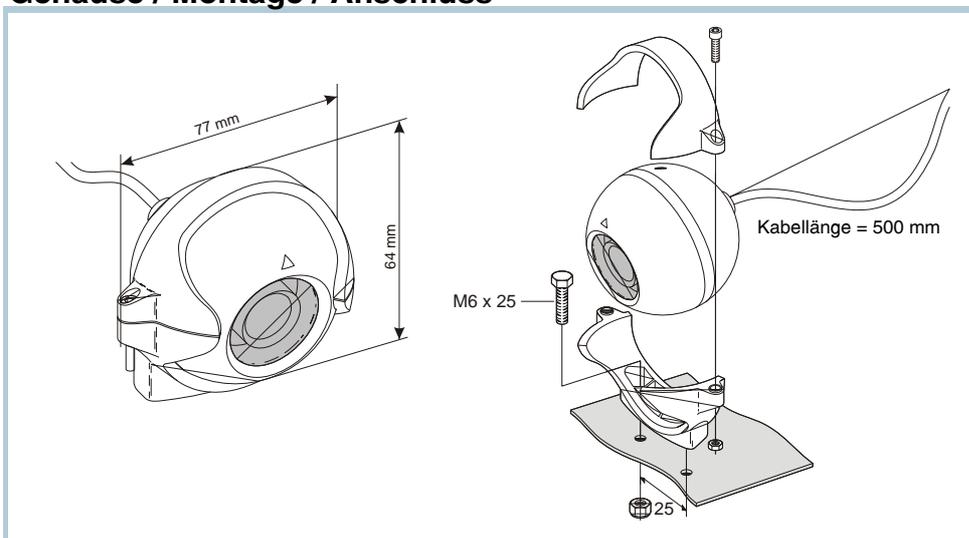
HW DEV00046

Technische Daten

Linse	Spezifiziert: 78° Horizontaler Öffnungswinkel: 70 ° Vertikaler Öffnungswinkel: 53°
Sensorelement	¼" Farb-CCD Bildsensor
Bildelemente	542 (H) x 586 (V), Auflösung 380 TVL / 470TVL (erweitert)
Videoausgabe	1 Vss Composite Video / 75 Ohm
Lichtempfindlichkeit	0,5 Lux, f1,2, 5600 K
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium, schwarz, UV-beständig, Lichtbeständigkeit >8, Salzwasser-getestet für Außeneinsatz gemäß DIN50021, Stickstoffgefülltes Gehäuse
Schutz vor Eindringen von Wasser	IP68 nach IEC 60529 (bis zu 10 m Wassertiefe). Das Kameragehäuse hält hohem Druck, z.B. bei der Reinigung des Fahrzeuges stand): Wasserfluss 14-16L/min. bei bis zu 80°C und einem Druck von bis zu 100 bar
Stickstoffgefülltes Gehäuse	Gefüllt mit einem Überdruck von 1 bar
Linsenglas	SLR Glas (Spiegelreflex), säurebeständig: Klasse 2-3; DIN 12116, bestandener Steinschlagtest: „Truck use“, widerstandsfähig gegenüber allen Flüssigkeiten und Materialien, die im Zusammenhang mit LKW Verwendung finden.
Stoßfestigkeit	Stoß- und Schwingungsfest zum Einsatz auf LKW, Kranen, Gabelstaplern und für Einsatzmöglichkeiten im maritimen Bereich sowie für Maschinen gemäß Stoßtest IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	Spitzenbeschleunigung 30G, 11 ms und Schwingungstest Frequenzen (Hz): 5 bis 1000, PSD (g²/Hz) 0,02 bis 0,7
Gewicht	0,21 kg, 0,29 kg inklusive Verpackung
Spannungsversorgung	Stabilisiert 12 V/DC ±1,5 V
Stromverbrauch	Ohne Beheizung: 1,2 W, mit Beheizung: 3 W
Betriebstemperatur	-40° C bis +85° C
Anschluss	4-poliger M12 Stecker, A-codiert
Kabel	1x Coax, 3x Signal minimaler Biegeradius: 50 mm
Zulassung	EMC in compliance with 72/245EC, 2006/28/EC
Extra helle LED	12 x 450 mcd = 5400 mcd



Gehäuse / Montage / Anschluss



Pin	Signal
1	Video Signal
2	Video GND
3	Spannungsvers. +12 V
4	Spannungsvers. GND

GÖTTING

Stand: 14.12.2012
Deutsch, Revision: 01
Autor(en): RAD