



Mech-Eye Log S

DATENBLATT



Mech-Eye Log S



Mit einem **Arbeitsabstand von 500 mm - 1.000 mm** und einer **Kalibrierungsgenauigkeit von 0,2 mm** deckt die Log S Kamera eine Vielzahl von industriellen Anwendungen ab, in denen kürzere Reichweiten ausreichend sind.

Spezifikationen

Die Log S eignet sich hervorragend für Anwendungen wie z.B. Bin-Picking, Sortierung & Kommissionierung und die Lokalisierung von kleinen Bauteilen.

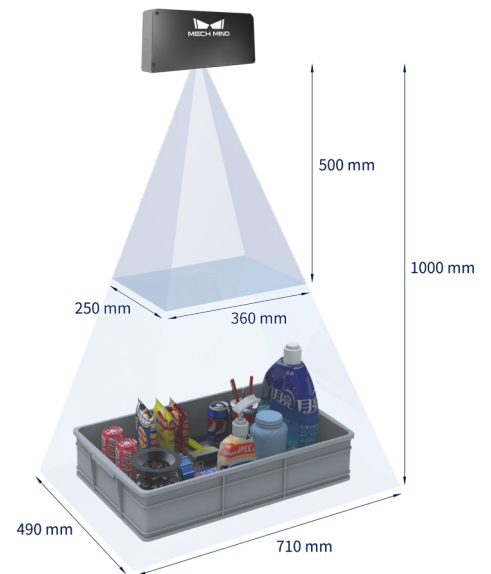
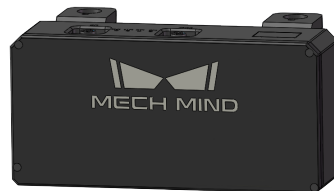
Lieferumfang

Log S Kamera

Stromkabel - M12, 4-polig, A-kodiert auf EU 230 (10 m) *

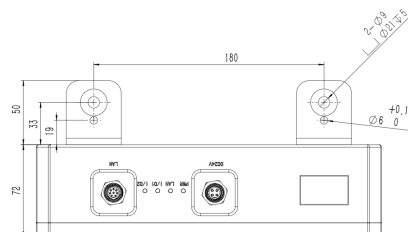
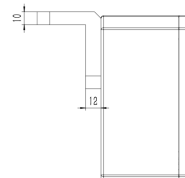
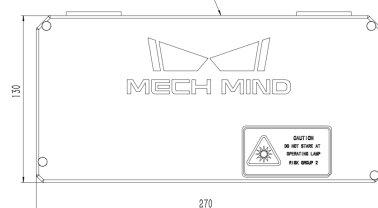
Datenkabel - M12, 8-polig, A-kodiert auf RJ45 (10 m) *

*weitere Kabellängen sind verfügbar



Technische Zeichnung

An dieser Seite bitte einen Mindestabstand von 70mm für Werkzeug und Verkabelung lassen.



Technische Daten

Arbeitsabstand	500 - 1.000 mm
Min. Bildfeld	360 x 250 mm bei 0,5 m
Max. Bildfeld	710 x 490 mm bei 1 m
Auflösung	1.280 x 1.024 px (1,3 MP)
Sensortyp	CMOS (RGB)
Projektor	Strukturiertes Licht (LED)
Z Wiederholgenauigkeit	0,1 mm bei 1 m
Kalibrierungsgenauigkeit	0,2 mm bei 1 m
Durchschnittl. Aufnahmezeit	0,3 - 0,5 s
Basisabstand	150 mm
Abmessungen	270 x 72 x 130 mm
Gewicht	2,2 kg
Temperaturbereich	0 - 45 °C (max. Abweichung 10°/Stunde)
Schnittstellen	GigE, C++, C#, Python, ROS
Anschlüsse	M12, 8-polig, A-kodiert (F) - Datenkabel M12, 4-polig, A-kodiert (F) - Strom
Spannungsversorgung	24V DC
Zertifizierung	CE/FCC/VCCI
Schutzklasse	IP65
Kühlung	Passiv



 www.mech-mind.de

 hello@mech-mind.de