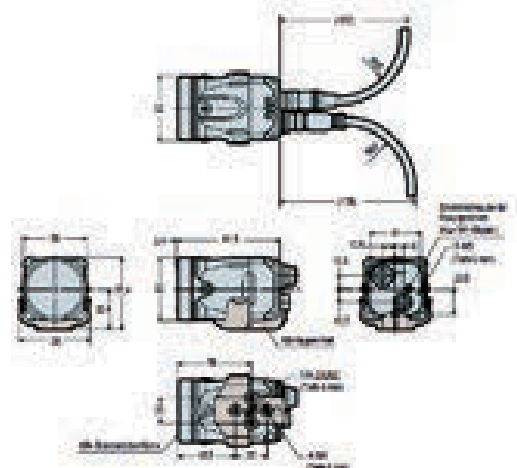


Kamerasystem – Keyence – 3032/3033/3034

Allzweck Vision-Sensoren



Keyence intelligente Sensorreihe I
(Nahbereich-, Standard-Sensormodell und Sensormodell für hohe Reichweite)



Abmaße des Keyence-Sensors

Technische Details

Gehäuse	Alu-Druckguss, Dichtung: NBR, Frontabdeckung: Acryl, Montageadapter: POM
Gewicht	ca. 270g
Maße (B x H x T)	56 x 57,4 x 82mm
Stromversorgung	24V, max. 600mA
Max. Betriebstemperatur	0 – 50°C

Beschreibung

- Erkennung von Mustern, Zeichen, Barcodes, Abstandsmessung (z.B. Prüfen von Gewindebohrungen)
- Ohne Objektiv, da je nach Anwendungsfall verschieden
- Zusätzlicher Monitor inbegriffen

Kameradaten

Auflösung	752 (H) x 480 (V) mm		
Installationsabstand	50 – 500 mm	50 – 150 mm	50 – 2.000mm
Bildsensor	1/3 Zoll (85mm) Farb-CMOS	1/3 Zoll (85mm) Schwarzweiß-CMOS	
Schärfeneinstellung	Auto oder Manuell		
Ausgänge	4 Ausgänge (OUT 1 bis OUT 4)		

Erweiterungen

- eBox-PC
- Stationsmaster

Funktionen

HDR, HighGain, Farbfilter, Digitaler Zoom, Helligkeitskorrektur, Neigungskorrektur, Weißabgleich, Maskenumriss, Maskenbereich, Testlauf, ToolAutoTune, Eingabemonitor, Ausgabetest, Sicherheitseinstellungen, Simulator

Anwendungsgebiete

- Qualitätssicherung
- Fotografieren von Produkten in der Endprüfung
- Optische Prüfaufgaben innerhalb der Montageprozesse

Werkzeuge

Umrissbeurteilung, Farbbereich, Fläche, Positionskorrektur
Erkennungswerkzeuge: 16 Werkzeuge
Positionskorrekturwerkzeug: 1 Werkzeug

Netzwerkfunktion

FTP-Client, EtherNet/IP, PROFINET

STAMA Nr.	3032	Kamerasystem – Keyence Nahbereichs-Sensormodell
STAMA Nr.	3033	Kamerasystem – Keyence Standard-Sensormodell
STAMA Nr.	3034	Kamerasystem – Keyence Sensormodell für hohe Reichweite