

C4G7C-24C-E00

Vision Sensor - Checker 4G

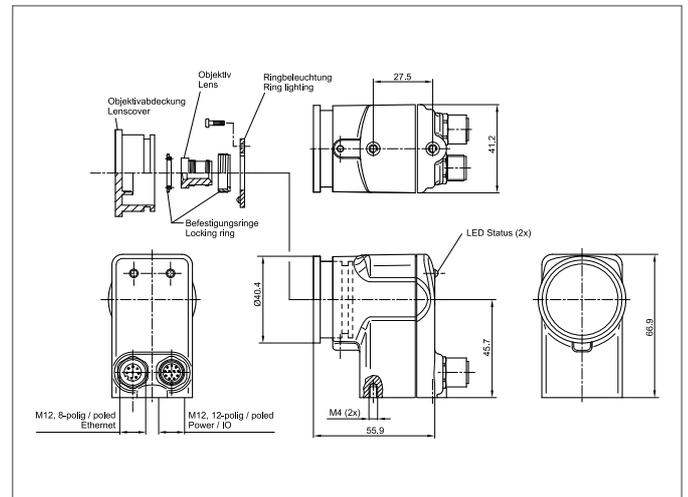


- Farb- und Konturenprüfung
- Speichern von Bildern über FTP
- Logik für benutzerdefinierte Ausgänge
- Interner Trigger mit patentierter Teileerkennungstechnologie
- Helligkeits-, Kontrast- und Mustersensoren für die Teileinspektion
- Integrierte „Ladder-Logic“ lässt die logischen Verknüpfungen mehrerer Inspektions-Sensoren zu
- Benutzerfreundliche Software
- Profinet - Ethernet/IP - TCP/IP / - UDP



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Modell		4G7C
Größe		67 x 41 x 60 mm (Gehäuseabmaße)
Anzahl Ein-/Ausgänge		2/4
Betriebsspannung		22 ... 26 V DC
Eigenstromaufnahme		< 250 mA
Bedientasten		Software
Auflösung		752 x 480 Pixel
Auswählbare Jobs		32
Teilegeschwindigkeit		3.750 ppm (Trigger extern) 800 ppm (Trigger intern)
Externer Trigger-Eingang		> 10 V DC (> 6 mA) (Eingang EIN) < 2 V DC (< 1,5 mA) (Eingang AUS) Opto-isoliert, verpolgeschützt (Schutz)
Auftragssteuerungseingänge		> 10 V DC (> 6 mA) (Eingang EIN) < 2 V DC (< 1,5 mA) (Eingang AUS) Opto-isoliert, verpolgeschützt (Schutz)
Encoder-Eingänge		300 kHz (max.) Quadratur-Encoder, 50% nominal, 50 % Encoder max.
Inspektionsaufgaben		Teileerkennung, Anwesenheit, Farbprüfung, Konturenprüfung
Ausstattung		Interner Trigger, Externer Triggereingang, PC-Softwareeinrichtung, Encoder-basierte Teilverfolgung, Logik für benutzerdefinierte Ausgänge, Höchste Auflösung (752 x 480), Polarisation möglich, Freilauf
Integrierte Beleuchtung		Helle weiße LEDs
Umgebungstemperatur		0 ... +50 °C

C4G7C-24C-E00

Vision Sensor - Checker 4G



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 G (10-500 Hz, gemäß IEC 68-2-6)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 12-polig
Max. Inspektionsrate	800 ppm
Logik	Ja
Anzahl Sensoren	Unlimitiert
Protokolle	Profinet - Ethernet / IP - TCP / IP - UDP