

C4G7-24G-E00

Vision Sensor - Checker 4G

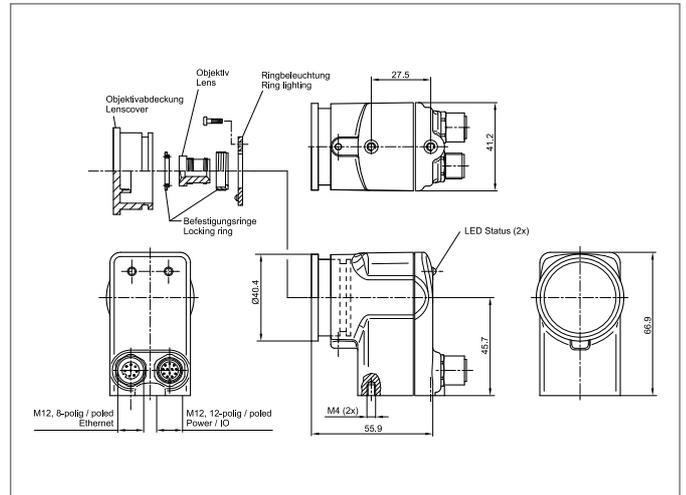


- Beleuchtung wechselbar
- Speichern von Bildern über FTP
- Logik für benutzerdefinierte Ausgänge
- Interner Trigger mit patentierter Teileerkennungstechnologie
- Höhen-, Breiten- und Durchmesserkontrolle
- Helligkeits-, Kontrast- und Mustersensoren für die Teileinspektion
- Integrierte „Ladder-Logic“ 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 | 4G7 |
| 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 |
| 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, Messung, Positionierung |
| Ausstattung | Interner Trigger, Externer Triggereingang, PC-Softwareeinrichtung, Encoder-basierte Teilverfolgung, Logik für benutzerdefinierte Ausgänge, Höchste Auflösung (752 x 480), Polarisation möglich, Freilauf |
| Beleuchtung wechselbar | Ja |
| Umgebungstemperatur | 0 ... +50 °C |

C4G7-24G-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 | 3.750 ppm, 800 ppm |
| Sensoren frei kombinierbar | Nein |
| Logik | Ja |
| Anzahl Sensoren | Unlimitiert |
| Protokolle | Profinet - Ethernet / IP - TCP / IP - UDP |