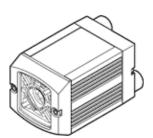
Kompaktkamerasystem SBOI-Q-R1C Teilenummer: 548316



zur Typenidentifikation, Positions- und Drehlagenerkennung sowie 2-D Qualitätsprüfung von bewegten und ruhenden Teilen.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensorauflösung | 640 x 480 Pixel (VGA) |
| Objektivbefestigung | integrierte Optik |
| Sichtfeld | 14 x 10 mm - 520 x 390 mm |
| Breite | 45 mm |
| Höhe | 45 mm |
| Länge | 83,7 mm |
| Eingänge | Eingang 1: Trigger-Signal, Eingang 2: Eingänge übernehmen |
| Max. Anzahl verschiedener Orientierungen | 8 pro Teiletyp |
| Max. Anzahl Prüfprogramme | 256 |
| Sortierfunktion | Bis zu 16 Typen/Prüfprogramme |
| Ausgänge | Ausgang 1: Betriebsbereit, Ausgang 2 und Ausgang 3 parametrierbar: Gutteil, Schlechtteil, Richtig orientiert, Falsch orientiert, Externe Beleuchtung |
| Max. Summenstrom | 1,5 A an den 24 V-Ausgängen |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Stromaufnahme bei unbelasteten Ausgängen | 120 mA |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Lagertemperatur | -10 60 °C |
| Schutzart | IP65 |
| | IP67 |
| Umgebungsbedingungen | Abschirmung vor extremen Fremdlichteinflüssen |
| | möglichst saubere Umgebungsluft |
| Umgebungstemperatur | -10 50 °C |
| Zulassung | C-Tick |
| | c UL us - Recognized (OL) |
| Produktgewicht | 184 g |
| Belichtungszeit | 39 μs 1.000 ms |
| Bildrate (Vollbild) | 150 fps |
| Sensortype | Farbe |
| Arbeitsabstand | 22 1.000 mm |
| Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit | 100 Mbit/s |
| Ethernet, Unterstützte Protokolle | TCP/IP,EasyIP,Telnet,ModbusTCP |
| Ethernet, Anschlussstecker | Stecker |
| | M12 |
| Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik | Stecker |
| | M12 |
| Ethernet, Busschnittstelle | IEEE802.3U (100BaseT) |
| Feldbus Schnittstelle | CAN |
| Feldbus-Schnittstelle, Unterstützte Protokolle | CP-Feldbus |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | ABS |
| | glasfaserverstärkt |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium |
| | eloxiert |