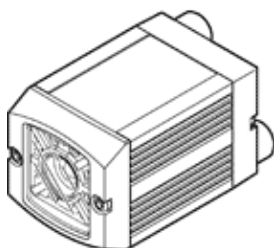


Kompaktkamerasystem SBOI-Q-R1B-S1

Teilenummer: 569773

FESTO

intelligente Kompaktkamera mit monochromem CMOS-Sensor 1/2", Auflösung 640*480 Pixel, Ethernet-Schnittstelle 100 Mbit/s und integrierter Optik, LED-Beleuchtung weiß, Code Reader Funktion und CODESYS SPS.



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 Prüfprogramme | 256 |
| Sortierfunktion | Bis zu 16 Typen/Prüfprogramme |
| Ausgänge | Ausgang 1: Betriebsbereit, Ausgang 2 und Ausgang 3 parametrierbar: Gutteil, Schlechttteil, 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 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Produktgewicht | 184 g |
| Belichtungszeit | 39 µs ... 1.000 ms |
| Bildrate (Vollbild) | 150 fps |
| Sensortype | Monochrom |
| 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 |