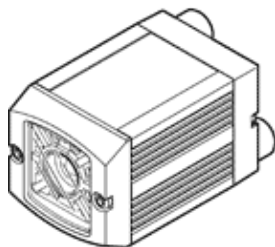


# Kompaktkamerasystem SBOI-Q-R1B

Teilenummer: 541396

FESTO

intelligente Kompaktkamera mit monochromem CMOS-Sensor 1/2",  
Auflösung 640\*480 Pixel, Ethernet-Schnittstelle 100 Mbit/s und  
integrierter Optik, LED-Beleuchtung weiß 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 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, Schlechteil, 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