

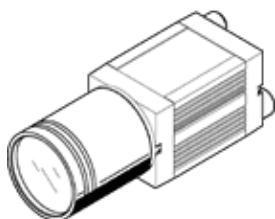
Kompaktkamerasystem SBOC-Q-R2B

Teilenummer: 551021
Auslaufprodukt

FESTO

intelligente Kompaktkamera mit monochromem CMOS-Sensor 2/3",
Auflösung 1280*1084 Pixel, Ethernet-Schnittstelle 100 Mbit/s und
integrierter CODESYS SPS.

Auslauffyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Sensorauflösung	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Objektivbefestigung	CS-Mount (C-Mount mit Objektiv-Schutztube)
Sichtfeld	Abhängig von gewähltem Objektiv
Breite	45 mm
Höhe	45 mm
Länge	139,4 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, 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	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Produktgewicht	182 g
Belichtungszeit	8 µs ... 1.000 ms
Bildrate (Vollbild)	27 fps
Sensortype	Monochrom
Arbeitsabstand	Abhängig von gewähltem Objektiv
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

Merkmal	Wert
Werkstoffinformation Deckel	ABS glasfaserverstärkt
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium eloxiert