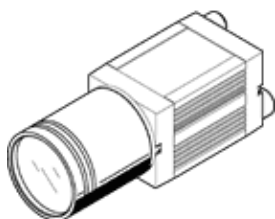


# Kompaktkamerasystem SBOC-Q-R1C

Teilenummer: 548317

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Sensorauflösung                                | 640 x 480 Pixel (VGA)  |
| 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:<br>Gutteil, Schlechtteil, Richtig orientiert, Falsch orientiert, Externe<br>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<br>IP67   |
| Umgebungsbedingungen                           | Abschirmung vor extremen Fremdlichteinflüssen<br>möglichst saubere Umgebungsluft   |
| Umgebungstemperatur                            | -10 ... 50 °C  |
| Zulassung                                      | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Produktgewicht                                 | 182 g  |
| Belichtungszeit                                | 39 µs ... 1.000 ms   |
| Bildrate (Vollbild)                            | 150 fps  |
| Sensortype                                     | Farbe  |
| Arbeitsabstand                                 | Abhängig von gewähltem Objektiv  |
| Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit     | 100 Mbit/s   |
| Ethernet, Unterstützte Protokolle              | TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP  |
| Ethernet, Anschlussstecker                     | Stecker<br>M12   |
| Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik        | Stecker<br>M12   |
| Ethernet, Busschnittstelle                     | IEEE802.3U (100BaseT)  |
| Feldbus Schnittstelle                          | CAN  |
| Feldbus-Schnittstelle, Unterstützte Protokolle | CP-Feldbus   |
| Werkstoffhinweis                               | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform  |
| Werkstoffinformation Deckel                    | ABS<br>glasfaserverstärkt  |
| Werkstoffinformation Gehäuse                   | Aluminium<br>eloxiert  |