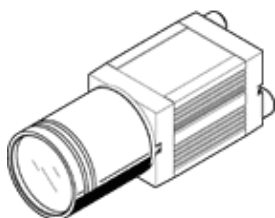


# kompaktowy system wizyjny SBOC-Q-R1B

Numer części: 541399

FESTO

Compact vision system with monochrome CMOS-sensor 1/2",  
Resolution 640\*480 Pixel, Ethernet interface 100 Mbit/s, integrated  
CoDeSys PLC.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wersja czujnika	640 x 480 Pixel (VGA)
Mocowanie obiektywu	Mocowanie-CS (Mocowanie C z osłoną obiektywu)
Pole podglądu	W zależności od wybranego obiektywu
Szerokość	45 mm
Wysokość	45 mm
Długość	139,4 mm
Wejście	Wejście 1: sygnał trigger-Signal, Wejście 2: zaakceptowane wejścia
Maks. liczba różnych orientacji	8 na typ części
Maks. liczba programów sprawdzających	256
Funkcja sortowania	Do 16 typów/programów sprawdzających
Wyjście	Wyjście 1: gotowość do pracy, wyjście 2 i wyjście 3 można parametryzować: dobra część, zła część, dobre położenie, złe położenie, zewnętrzne oświetlenie
Maks. prąd szczytkowy	1,5 A przy 24 V-wyjścia
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Pobór prądu przy nieobciążonych wyjściach	120 mA
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura magazynowania	-10 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Warunki otoczenia	Ekranowanie przeciw zew. źródłom światła Najczystsze możliwe powietrze otoczenia
Temperatura otoczenia	-10 ... 50 °C
Dopuszczenie	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Waga produktu	182 g
Czas naświetlania	39 µs ... 1 000 ms
Szybkość zmian obrazu (pełny obraz)	150 fps
Typ czujnika	Monochromatyczny
Odległość robocza	W zależności od wybranego obiektywu
Ethernet, prędkość transmisji	100 Mbit/s
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, wtyczka przyłącz.	Wtyczka M12
Interfejs-Fieldbus, technologia przyłączy	Wtyczka M12
Ethernet, interfejs magistrali	IEEE802.3U (100BaseT)
Interfejs fieldbus	CAN
Interfejs Fieldbus, obsługiwane protokoły	CP-Fieldbus
Uwaga odnośnie materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	ABS Wzmocniony włóknem szklanym
Materiał obudowy	Aluminium Anodowanie