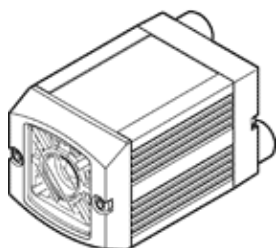


# kompaktowy system wizyjny SBOI-Q-R1B

Numer części: 541396

FESTO

Kompaktowy system wizyjny z monochromatycznym czujnikiem CMOS-1/2", rozdzielczość 640\*480 pikseli, interfejs Ethernet 100 Mbit/s, zintegrowany obiektyw, białe diody LED do oświetlenia, zintegrowany CoDeSys PLC.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wersja czujnika	640 x 480 Pixel (VGA)
Mocowanie obiektywu	Zintegrowana optyka
Pole podglądu	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
Szerokość	45 mm
Wysokość	45 mm
Długość	83.7 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 szczytowy	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	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Waga produktu	184 g
Czas naświetlania	39 µs ... 1 000 ms
Szybkość zmian obrazu (pełny obraz)	150 fps
Typ czujnika	Monochromatyczny
Odległość robocza	22 ... 1 000 mm
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

Cecha	Wartość
Materiał pokrywy	ABS Wzmocniony włóknem szklanym
Materiał obudowy	Aluminium Anodowanie