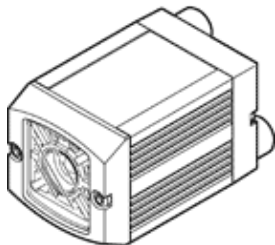


Compact Vision sistem SBOI-Q-R1B

Broj artikla: 541396

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Rezolucija senzora	640 x 480 Pixel (VGA)
Pričvršćenje objektiva	integrirana optika
Vidno polje	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
Širina	45 mm
Visina	45 mm
Dužina	83,7 mm
Ulazi	Ulaz 1: signal okidanja, ulaz 2: preuzeti ulaze
Maks. broj različitih orijentisanja	8 po tipu delova
Maks. broj ispitnih programa	256
Funkcija sortiranja	Do 16 tipnih/ispitnih programa
Izlazi	Izlaz 1: Spremno za pogon, izlaz 2 i izlaz 3 sa mogućim parametriranjem: Dobar deo, Loš deo, Ispravno orijentisan, Loše orijentisan, Spoljašnje osvetljenje
Maks. ukupna struja	1,5 A na izlazima 24 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Potrošnja struje kod neopterećenih izlaza	120 mA
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Uslovi okoline	Zaštita od ekstremnih uticaja stranog svetla što je moguće čistiji vazduh okoline
Temperatura okoline	-10 ... 50 °C
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Težina proizvoda	184 g
Vreme osvetljenja	39 µs ... 1.000 ms
Brzina slika (puna slika)	150 fps
Tip senzora	Monohromno
Radni razmak	22 ... 1.000 mm
Ethernet, brzina prenošenja podataka	100 Mbit/s
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, priključni utikač	Utikači M12
Fieldbus interface, tehnika priključka	Utikači M12
Ethernet, bus interface	IEEE802.3U (100BaseT)
Fieldbus interface	CAN
Fieldbus interface, podržani protokoli	CP-fieldbus
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS komfornost
Informacija o materijalu, poklopac	ABS ojačano staklenim vlaknima
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijum eloksirano