

kompaktný kamerový systém SBOC-Q-R2C

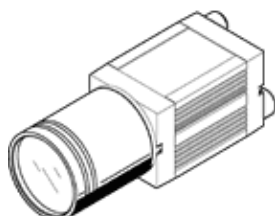
FESTO

číslo dielca: 551022

Výbehový typ

Inteligentná kompaktná kamera s farebným CMOS-snímačom 2/3", rozlíšením 1280*1024 Pixelov, Ethernet-ovým rozhraním 100 Mbit/s a integrovaným PLC s CODESYS.

Výbehový typ. Dodateľný do 2017. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozlíšenie snímača	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Upevnenie objektívu	CS-Mount (C-Mount s ochranným tubusom na objektív)
Zorné pole	Závislé od zvoleného objektívu
Šírka	45 mm
Výška	45 mm
Dĺžka	139,4 mm
Vstupy	Vstup 1: Trigger-Signal, Vstup 2: Prijať vstupy
Max. počet rôznych orientácií	8 na každý typ
Max. počet skúšobných programov	256
Triediaca funkcia	Až 16 typov
Výstupy	Výstup 1: pripravený, Výstup 2 a Výstup 3 voliteľné: Dobrý diel, Zlý diel, Správne orientovaný, Zle orientovaný, Externé osvetlenie
Max. celkový prúd	1,5 A na 24 V-výstupoch
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Odber prúdu pri nezaťažených výstupoch	120 mA
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Okolité podmienky	odrušenie cudzích vonkajších vplyvov Najčistejší okolitý vzduch
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Hmotnosť výrobku	182 g
doba expozície	8 µs ... 1.000 ms
Pomer obrazu (Plný obraz)	27 fps
Typy snímačov	Farba
Pracovný odstup	Závislé od zvoleného objektívu
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	100 Mbit/s
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, pripojovacia zástrčka	Zástrčka M12
Fieldbus rozhranie, pripojovacia technika	Zástrčka M12
Ethernet, rozhranie zbernice	IEEE802.3U (100BaseT)
Fieldbus rozhranie	CAN
Rozhranie Fieldbus, podporované protokoly	CP-Fieldbus
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS

charakteristický znak	Hodnota
Materiálová informácia pre kryt	ABS spevnený skleneným vláknom
Materiálová informácia pre skriňu	Hliník eloxovaný