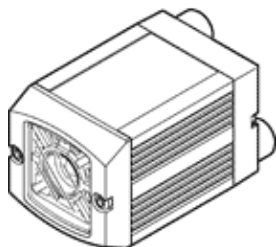


Kompaktný kamerový systém SBOI-Q-R1C

číslo dielca: 548316

FESTO

pre identifikáciu typu, polohy a pootočená ako aj 2D kvality statických, alebo pohybujúcich sa dielov.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozlíšenie snímača	640 x 480 Pixel (VGA)
Upevnenie objektívu	integrovaná optika
Zorné pole	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
Šírka	45 mm
Výška	45 mm
Dĺžka	83,7 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	184 g
doba expozície	39 µs ... 1.000 ms
Pomer obrazu (Plný obraz)	150 fps
Typy snímačov	Farba
Pracovný odstup	22 ... 1.000 mm
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
Materiálová informácia pre kryt	ABS spevnený skleneným vláknom
Materiálová informácia pre skriňu	Hliník eloxovaný