

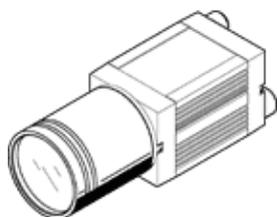
sistema di visione compatto

SBOC-Q-R1B-S1

Codice prodotto: 569771

FESTO

Sistema di visione compatto con sensore CMOS monocromatico 1/2",
risoluzione 640*480 pixel, interfaccia Ethernet 100 Mbit/s, funzionalità
Code Reader, PLC CoDeSys integrato.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Risoluzione sensore	640 x 480 Pixel (VGA)
Fissaggio dell'obiettivo	CS-Mount (C-Mount con tubo protezione obiettivo)
Campo visivo	In funzione dell'obiettivo prescelto
Larghezza	45 mm
Altezza	45 mm
Lunghezza	139,4 mm
Ingressi	Ingresso 1: segnale di trigger, ingresso 2: Applicare ingressi
Numero max. programmi di controllo	256
Funzione di smistamento	Fino a 16 tipi/programmi di controllo
Uscite	Uscita 1: Pronto, uscita 2 e uscita 3 parametrizzabili: Pezzi accettabili, pezzi non accettabili, orientamento corretto, orientamento errato, illuminazione esterna
Corrente totale max.	1,5 A sulle uscite da 24 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Assorbimento di corrente con uscite prive di carico	120 mA
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Condizioni ambientali	Schermatura contro forti sorgenti luminose esterne Aria ambiente il più possibile pulita
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Omologazione	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Peso	182 g
Tempo di esposizione	39 µs ... 1.000 ms
Frequenza di immagine (a tutto schermo)	150 fps
Tipo di sensore	Monocromatico
Distanza di lavoro	In funzione dell'obiettivo prescelto
Ethernet, velocità di trasmissione dati	100 Mbit/s
Ethernet, protocolli supportati	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, connettore	Connettore maschio M12
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	Connettore maschio M12
Ethernet, interfaccia bus	IEEE802.3U (100BaseT)
Interfaccia Fieldbus	CAN
Interfaccia Fieldbus, protocolli supportati	CP-Fieldbus
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, piastra copertura	ABS Rinforzato in fibra di vetro
Informazioni sui materiali, corpo	Alluminio anodizzata