

sistema di visione compatto

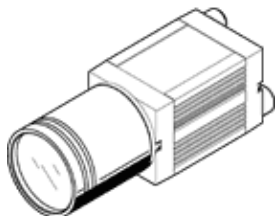
SBOC-Q-R2B

Codice prodotto: 551021
Prodotto in esaurimento

FESTO

Video-camera compatta intelligente con sensore monocromatico CMOS 1/3", risoluzione 1280*1084 Pixel, interfaccia Ethernet 100 Mbit/s e PLC CoDeSys integrato.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2017. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Risoluzione sensore	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
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. di orientamenti diversi	8 per ogni tipo di articolo
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	8 µs ... 1.000 ms
Frequenza di immagine (a tutto schermo)	27 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

Caratteristica	Valore
	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, piastra copertura	ABS Rinforzato in fibra di vetro
Informazioni sui materiali, corpo	Alluminio anodizzata