

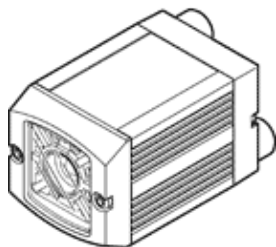
# sistema de visão

## SBOI-Q-R1B

Código da peça: 541396

FESTO

Câmera compacta inteligente com sensor CMOS monocromático 1/2", resolução 640\*480 Pixel, interface Ethernet 100 Mbit/s, lente integrada, com iluminação em LED branco, CoDeSys CLP integrado.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Resolução do sensor	640 x 480 Pixel (VGA)
Fixação da objetiva	Óptica integrada
Campo de visão	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
Largura	45 mm
Altura	45 mm
Comprimento	83,7 mm
Entradas	Entrada 1: Sinal do disparador, entrada 2: aceitar entradas
Número máx. de orientações diferentes	8 por tipo de peça
Número máx. de programas de teste	256
Função de seleção	Até 16 tipos/programas de teste
Saídas	Saída 1: disponibilidade operacional, saída 2 e saída 3 podem ser parametrizadas: peças boas, peças rejeitadas, orientação correta, orientação incorreta, iluminação externa
Máx. corrente residual	1,5 A nas saídas 24 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Consumo de corrente nas saídas sem carga	120 mA
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Condições ambientais	Proteção contra iluminação externa ar do ambiente o mais limpo possível
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Peso do produto	184 g
Tempo de exposição	39 µs ... 1.000 ms
Taxa de imagens (imagem completa)	150 fps
Tipo de sensor	Monocromático
Distância operacional	22 ... 1.000 mm
Ethernet, velocidade de transmissão de dados	100 Mbit/s
Ethernet, protocolos suportados	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, conector	Conector M12
Interface Fieldbus, tecnologia de conexão	Conector M12
Ethernet, interface de bus	IEEE802.3U (100BaseT)
Interface Fieldbus	CAN
Protocolos suportados pela interface Fieldbus	Fieldbus CP
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	ABS Reforçado com fibra de vidro
Informação sobre material, corpo	Alumínio anodizado