

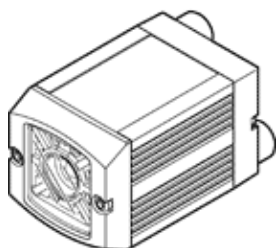
sistema de visão

SBOI-Q-R1B-S1

Código da peça: 569773

FESTO

Câmera compacta inteligente CMOS monocromático 1/2", resolução 640*480 Pixel, interface Ethernet 100 Mbit/s, lente integrada, com iluminação em LED branco, funcionalidade Leitor de Código, 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 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 |