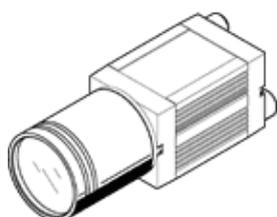


sistema de cámara compacta SBOC-Q-R1B

Número de artículo: 541399

FESTO

Compact vision system with monochrome CMOS-sensor 1/2",
Resolution 640*480 Pixel, Ethernet interface 100 Mbit/s, integrated
CoDeSys PLC.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Resolución del sensor | 640 x 480 Pixel (VGA) |
| Fijación del objetivo | CS-Mount (C-Mount con tubo de protección del objetivo) |
| Campo cubierto por el sensor óptico | Según el objetivo seleccionado |
| Ancho | 45 mm |
| Alto | 45 mm |
| Largo | 139,4 mm |
| Entradas | Entrada 1: Señal del disparador, entrada 2: Tomar las entradas |
| Cantidad máx. de orientaciones diferentes | 8 por tipo de pieza |
| Número máx. de programas verificadores | 256 |
| Función de clasificación | Hasta 16 tipos/programas verificadores |
| Salidas | Salida 1: Dispuesta para funcionamiento, salida 2 y salida 3 parametrizables: Pieza correcta, pieza incorrecta, bien orientada, mal orientada, iluminación externa |
| Corriente total máxima | 1,5 A en las salidas 24 V |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 24 V |
| Consumo de corriente en salidas sin carga | 120 mA |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC |
| Temperatura de almacenamiento | -10 ... 60 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Condiciones del entorno | Apantallamiento de influencias extremas de luz ajena aire del entorno lo más limpio posible |
| Temperatura ambiente | -10 ... 50 °C |
| Homologación | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Peso del producto | 182 g |
| Tiempo de exposición | 39 µs ... 1.000 ms |
| Tasa de refresco (imagen completa) | 150 fps |
| Tipos de sensor | Monocromático |
| Distancia funcional | Según el objetivo seleccionado |
| Ethernet, velocidad de transmisión de datos | 100 Mbit/s |
| Ethernet, protocolos compatibles | TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP |
| Ethernet, conector | Conector M12 |
| Interfaz de bus de campo, técnica de conexión | Conector M12 |
| Ethernet, conexión de bus | IEEE802.3U (100BaseT) |
| Interfaz de bus de campo | CAN |
| Interfaz del bus de campo, protocolos compatibles | Bus de campo CP |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS |
| Información sobre el material de la tapa | ABS Reforzado con fibra de vidrio |
| Información sobre el material del cuerpo | Aluminio anodizado |