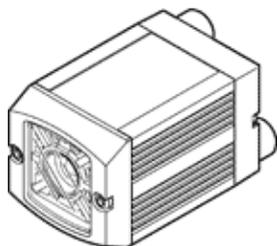


# Sistema de cámara compacta SBOI-Q-R1C

Número pieza: 548316

FESTO

Para la identificación de modelos, detección de posición y de rotación así como para el control de calidad en 2D de piezas móviles y en reposo.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Resolución del detector	640 x 480 Pixel (VGA)
Fijación del objetivo	Óptica integrada
Campo cubierto por el sensor óptico	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
ancho	45 mm
altura	45 mm
largo	83,7 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 el servicio, 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 %
Marcado 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 contra la influencia externa 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	184 g
tiempo de exposición	39 µs ... 1.000 ms
Tasa de refresco (imagen completa)	150 fps
Tipos de detector	Color
Distancia funcional	22 ... 1.000 mm
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	100 Mbit/s
Ethernet, protocolos compatibles	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, conector	Conector M12
Interface de bus de campo, técnica de conexión	Conector M12
Ethernet, conexión de bus	IEEE802.3U (100BaseT)
Interface de bus de campo	CAN
Interface del bus de campo, protocolos compatibles	CP-Feldbus
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