

# Lector de códigos SBSI-B-R3B-F12-R-D

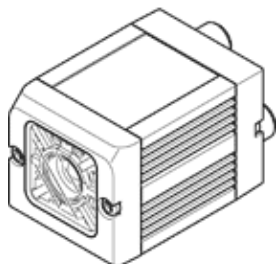
Número de artículo: 2930237

Producto sustituido

FESTO

Lector de códigos monocromático con objetivo integrado  $f=12\text{mm}$  y profundidad de campo aumentada, iluminación LED roja e interfaz Ethernet, RS232 y PROFINET para la lectura de códigos de barras y códigos Datamatrix.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Ejecución de sensor de visión	Lector de códigos
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Distancia funcional	30 mm - infinito
Distancia focal	12 mm
Campo cubierto por el sensor óptico	Mín. 8 x 6 mm
Ajuste del foco	Con tornillo de ajuste
Fijación del objetivo	Óptica integrada
Tipo de iluminación	integrado
Tipo de luz	Rojo LED
Tipos de sensor	Monocromático
Resolución del sensor	736 x 480 píxeles (WideVGA)
Tasa de refresco (imagen completa)	50 fps
Cantidad máxima de programas / tareas de control	8
Cantidad máxima de criterios de control / de detectores	2
Función / característica de los detectores	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Duración típica del ciclo	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Datos sobre Ethernet, técnica de conexión	Borne M12 4 contactos
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	100 Mbit/s
Ethernet, protocolos compatibles	Ethernet/IP FTP

Característica	Valor
	PROFINET SMB TCP/IP
Conexiones en serie, técnica de conexión	Conector M12 5 contactos
Interfaz serie, tipo	RS 232 / RS 422
Conexión eléctrica	12-pin M12 Conector
Cantidad de entradas digitales	2
Cantidad de salidas digitales	4
Cantidad de entradas/salidas digitales disponibles	2
Entrada	PNP/NPN conmutable
Nivel de conmutación	Señal 0: $\leq 3$ V Señal 1: $\geq UB - 1$ V
Salida	PNP/NPN conmutable
Corriente máxima de salida	50 mA
Anticortocircuitaje	para todas las conexiones eléctricas
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	-25 % / +10 %
Consumo máximo de corriente	550 mA
Consumo de corriente en salidas sin carga	200 mA
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Tipo de protección	IP67
Dimensiones A x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Peso del producto	160 g
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de la culata	ABS reforzado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Resistencia a los impactos	Según EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27