

# Leitor de códigos SBSI-B-R3B-F6-R-D

Código da peça: 2930236  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Leitor de Código monocromático com lente integrada, distância focal 6mm, campo de profundidade aumentado, com iluminação em LED vermelho, interface Ethernet, RS-232 e Profinet para leitura de códigos de barras e códigos Datamatrix.

Produto será descontinuado. Disponível até 2024. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

Característica	Valor
Versão do sensor de visão	Leitor de códigos
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Distância de trabalho	6 mm - infinito
Distância focal	6 mm
Campo de visão	mín. 5 x 4 mm
Ajuste do foco	Com parafuso de ajuste
Fixação da objetiva	Óptica integrada
Tipo de iluminação	integrado
Tipo de luz	vermelho LED
Tipo de sensor	Monocromático
Resolução do sensor	736 x 480 pixels (WideVGA)
Taxa de imagens (imagem completa)	50 fps
Máx. número de programas de teste/rotinas	8
Máx. número de critérios de teste/detectores	2
Função dos detectores / características	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Tempo de ciclo típico	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Informações sobre Ethernet, tecnologia de conexões	Conector M12 de 4 pinos
Ethernet, velocidade de transmissão de dados	100 Mbit/s
Ethernet, protocolos suportados	Ethernet/IP FTP

Característica	Valor
	PROFINET SMB TCP/IP
Interface serial, tecnologia de conexões	Conector M12 de 5 pinos
Tipo de interface serial	RS 232 / RS 422
Conexão elétrica	12 pólos M12 Conector
Quantidade de entradas digitais	2
Quantidade de saídas digitais	4
Número de entradas e saídas digitais selecionáveis	2
Entrada digital	PNP/NPN comutável
Nível de comutação	Sinal 0: $\leq 3$ V Sinal 1: $\geq U_B - 1$ V
Saída de comutação	PNP/NPN comutável
Corrente máxima de saída	50 mA
Resistência a curto-circuito	para todas as conexões elétricas
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	-25 % / +10 %
Consumo máx. de corrente	550 mA
Consumo de corrente nas saídas sem carga	200 mA
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Classe de proteção	IP67
Dimensões L x C x A	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Peso do produto	160 g
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da proteção	Reforçado com ABS
Observações sobre material	Conforme RoHS
Resistência à vibração	conforme EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27