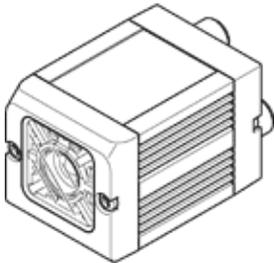


Leitor de códigos SBSI-B-AF-R3B-F6-NR

Código da peça: 8058719
Produto a ser descontinuado

FESTO

Leitor de código monocromático com lente integrada (f = 6 mm), com iluminação em LED infravermelho e interface Ethernet, RS 232 e PROFINET para leitura de códigos de barras e códigos DataMatrix, função expandida. 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	infravermelho LED
Comprimento de onda	880 nm
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	255
Máx. número de critérios de teste/detectores	255
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	2
Número de entradas e saídas digitais selecionáveis	4
Entrada digital	PNP/NPN comutável
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 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