

コードリーダー SBSI-B-AF-R3B-F12-NR

部品番号: 8058720
廃番予定品

FESTO

レンズ (f=12mm) 内蔵モノクロコードリーダー, 赤外線LED,
Ethernetインタフェース, RS232, PROFINET
バーコード・QRコード読み取り

製造中止予定品 (2024年まで) です。代替品についてはホーム
ページでご確認ください。



データシート

特長	値
視覚センサ仕様	コードリーダー
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
KC mark	KC-EMV
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
運転距離	30 mm 無限
焦点	12 mm
可視範囲	Min. 8 x 6 mm
フォーカス調整	調整ねじ付
レンズアタッチメント	内蔵光デバイス
照明タイプ	内蔵
透過性	赤外線 LED
Wavelength	880 nm
センサタイプ	モノクロ
センサ分解能	736 x 480 ピクセル (WideVGA)
イメージレート (frame)	50 fps
テストプログラム / 作業最大数	255
テスト評価 / 検知最大数	255
機能検知 / 特徴	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
サイクルタイム	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Ethernetへの情報、コネクシオンテクノロジー	ソケット M12 4ピン
Ethernet : データ処理速度	100 Mbit/s
Ethernet : サポートプロトコル	Ethernet/IP FTP

特長	値
	PROFINET SMB TCP/IP
シリアルインタフェース：配線方法	プラグ M12 5ピン
シリアルインタフェース、タイプ	RS 232 / RS 422
配線方式	12ピン M12 プラグ
デジタル入力数	2
デジタル出力数	2
選択可能なデジタル入出力点数	4
切替入力	PNP/NPN、切替可能
切替レベル	信号：0: $\leq 3\text{ V}$ 信号：1: $\geq U_B - 1\text{ V}$
出カスイッチ	PNP/NPN、切替可能
最大出力電流	50 mA
短絡保護	全ての電気配線に適用
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	-25 % / +10 %
最大電流補正	550 mA
負荷なし時の出力における電流補正	200 mA
周囲温度	0 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 60 °C
保護仕様	IP67
寸法WxLxH	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
質量	160 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	強化ABS
材質	RoHS対応
耐振動	EN 60068-2-6
耐衝撃性	衝撃テスト：重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)