

# 读码器

## SBSI-B-AF-R2B-F12-R

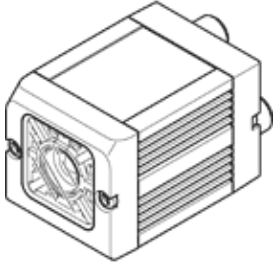
产品代号: 8058723  
将被停止供应的产品

FESTO

具有集成镜头的单体读码器 (f = 12 mm),  
红色LED照明以及130万像素分辨率, 以太网接口, RS 232 和  
PROFINET

用于读取条形码和二维码, 带扩展功能。

将停止供货的产品,  
供货至2024。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



### 技术参数

| 特性              | 值  |
|-----------------|--|
| 传感器版本           | 读码器  |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则   |
| KC 标记           | KC-EMV   |
| 授权              | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| 工作距离            | 30 mm - 无限   |
| 焦点深度            | 12 mm  |
| 视野              | 最小16 x 13 mm   |
| 焦距设定            | 带调节螺钉  |
| 镜头连接            | 内置光学设备   |
| 照明类型            | 集成   |
| 光的类型            | 减小系数<br>LED  |
| 波长              | 640 nm   |
| 传感器类型           | 单色   |
| 传感器分辨率          | 1280 x 1024 Pixel (SXGA)   |
| 图像速率(帧)         | 40 fps   |
| 测试程序/工作的最大数量    | 255  |
| 测试标准/检测头的最大数量   | 255  |
| 检测头功能/特性        | EAN<br>UPC<br>RSS<br>2/5 Interleaved<br>2/5 Industrial<br>Code 39<br>Code 93<br>Code 128<br>GS1<br>Pharmacode<br>Codabar<br>ECC200<br>QR-Code<br>PDF 417 |
| 典型循环时间          | 1D-Barcode: 30 ms<br>2D-Code: 40 ms  |
| 关于以太网和连接技术的信息   | 插座<br>M12<br>4针  |
| 以太网, 数据传输速度     | 100 Mbit/s   |
| 以太网, 支持的协议      | Ethernet/IP  |

| 特性            | 值  |
|---------------|--|
|               | FTP<br>PROFINET<br>SMB<br>TCP/IP                           |
| 串行接口, 连接计数    | 插头<br>M12<br>5针  |
| 串接口, 类型       | RS 232 / RS 422  |
| 电连接           | 12-针<br>M12<br>插头  |
| 数字式输入的数量      | 2  |
| 数字量输出的数目      | 2  |
| 可选数字式输入/输出的数量 | 4  |
| 开关输入          | PNP/NPN, 可转换   |
| 开关等级          | 信号 0: $\leq 3 \text{ V}$<br>信号 1: $\geq U_B - 1 \text{ V}$ |
| 开关输出          | PNP/NPN, 可转换   |
| 最大输出电流        | 50 mA  |
| 短路强度          | 对于所有的电接口   |
| 额定工作电压 DC     | 24 V   |
| 许用压力波动        | -25 % / +10 %  |
| 最大电流消耗        | 550 mA   |
| 空载输出的电流消耗     | 200 mA   |
| 环境温度          | 0 ... 50 °C  |
| 储藏温度          | -20 ... 60 °C  |
| 防护等级          | IP67   |
| 外形尺寸W x L x H | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm                                    |
| 产品重量          | 160 g  |
| 材料信息, 壳体      | 阳极氧化铝合金  |
| 材料信息, 盖       | ABS-加强   |
| 材料备注          | 符合 RoHS  |
| 抗震性           | 符合EN 60068-2-6   |
| 耐冲击性          | 冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27                   |