

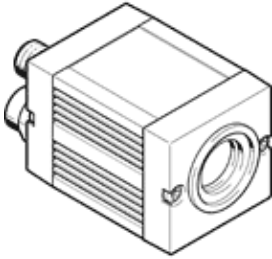
# 圆形传感器 SBSC-U-AF-R3B

产品代号: 8058737  
将被停止供应的产品

FESTO

单色通用型传感器，带 C 形安装螺纹，以太网接口，RS 232 和 PROFINET  
适用于广泛的任務，例如：到位检测和质量检测，OCR 和 ID，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           | 通用传感器  |
| 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)  |
| 视野              | 取决于所选择的镜片  |
| 镜头连接            | CS-Mount   |
| 传感器类型           | 单色   |
| 传感器分辨率          | 736 x 480 像素 (宽幅VGA)   |
| 图像速率(帧)         | 50 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 32<br>Code 39<br>Code 93<br>Code 128<br>GS1<br>Pharmacode<br>Codabar<br>ECC200<br>QR-Code<br>PDF 417<br>OCR<br>通过轮廓进行位置跟踪<br>模式匹配<br>轮廓匹配<br>边缘检测<br>对比度<br>亮度<br>灰色值阈值<br>游标卡尺<br>BLOB |
| 典型循环时间          | 1D-Barcode: 30 ms<br>2D-Code: 40 ms<br>每个字符OCR: 15 ms  |

| 特性             | 值   |
|----------------|---|
|                | 位置跟踪: 30 ms<br>模式匹配: 20 ms<br>轮廓匹配: 30 ms<br>对比度: 4 ms<br>亮度: 2 ms<br>灰色值阈值: 4 ms<br>游标测径器: 8 ms<br>BLOB: 30 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<br>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           | IP65  |
| 防护等级备注         | 带保护管  |
| 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   |