

# 读码器

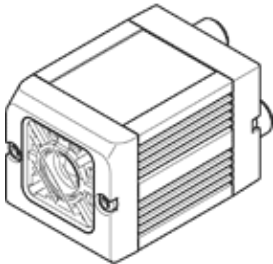
## SBSI-B-R3B-F12-R-D

产品代号: 2930237  
将被停止供应的产品

FESTO

单色读码器，带集成式镜片，焦距12mm，扩大景深范围，红色LED发光，以太网接口，RS-232 和 Profinet，用于读取条形码和二维码

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 c UL us - Listed (OL)
工作距离	30 mm - 无限
焦点深度	12 mm
视野	最小 8 x 6 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 LED
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	8
测试标准/检测头的最大数量	2
检测头功能/特性	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
典型循环时间	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
关于以太网和连接技术的信息	插座 M12 4针
以太网，数据传输速度	100 Mbit/s
以太网，支持的协议	Ethernet/IP FTP PROFINET

特性	值
	SMB TCP/IP
串行接口, 连接计数	插头 M12 5针
串接口, 类型	RS 232 / RS 422
电连接	12-针 M12 插头
数字式输入的数量	2
数字量输出的数目	4
可选数字式输入/输出的数量	2
开关输入	PNP/NPN, 可转换
开关等级	信号 0: $\leq 3 \text{ V}$ 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