

# 限位开关盒 SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

订货号: 8137099

FESTO



## 数据表

特性	值
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料说明	RoHS 合规
安全完整性等级 (SIL)	SIL 2
测量原理	机械式/电控式
环境温度	-40 °C...80 °C
开关输出	接触式 (黄金)
开关元件功能	拨动开关, 单极
最大输出电流 DC	100 mA
工作电压范围 DC	0 V...30 V
电气接口	M12
电气接口 1, 连接类型	插头
电气接口 1, 电缆出口	直列式
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 连接系统	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 1, 接口/线芯数	8
导线可连接的标称横截面	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
电缆接头	M20x1.5
许用的电缆直径	5 mm...13 mm
尺寸 (宽x长x高)	127 mm x 111 mm x 122 mm
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1
安装位置	可选
产品重量	800 g
外壳颜色	灰色
外壳材料	压铸铝
密封件材料	VMQ (硅树脂)
轴材料	高合金不锈钢
螺钉材料	高合金不锈钢
安装支架材料	高合金不锈钢
卡环材料	高合金不锈钢

特性	值
圆片材料	高合金不锈钢
端盖材料	电钢
位置指示器	黄色/红色
设置角向检测的范围	0 deg...90 deg
储存温度	-20 °C...50 °C
防护等级	IP66
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364 区域 III
污染等级	3