

传感器盒
SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20
订货号: 3482811

FESTO



数据表

特性	值
认证	c CSA us (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟低电压指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 RoHS 指令 符合英国电气设备相关规定
KC 标记	KC-EMV
材料说明	RoHS 合规
安全完整性等级 (SIL)	SIL 2
测量原理	舌簧式
环境温度	-20 °C...80 °C
开关输出	触点
开关元件功能	拨动开关, 单极
最大交流输出电流	0.18 A
最大输出电流 DC	0.25 A
工作电压范围 AC	0 V...120 V
工作电压范围 DC	0 V...175 V
微动开关型	Hamlin 59140-030
电气接口	螺纹端子
电气接口 1, 连接类型	接线端子排
电气接口 1, 电缆出口	直列式
电气接口 1, 连接系统	弹簧压接端子
电气接口 1, 接口/线芯数	10
导线可连接的标称横截面	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
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 98 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	NBR

特性	值
轴材料	高合金不锈钢
螺钉材料	高合金不锈钢
堵头材料	PA
安装支架材料	高合金不锈钢
指示器材料	PC
电缆接头的材料	PA
卡环材料	高合金不锈钢
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	IP67 NEMA 4/4X
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