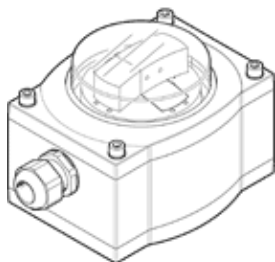


传感器盒

SRBP-M-CA1-GR270-MWA-1U-TP20

产品代号: 570407

FESTO



技术参数

特性	值
设计	有角的
基于标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
授权	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
材料备注	符合 RoHS
获得符合 ISO 13849 和 IEC 61508 (SIL)安全功能的认证	最高至 SIL 2 高要求模式
测定变量	旋转角度
测量原则	舌簧磁铁
环境温度	-20 ... 80 °C
切换元件功能	转接开关
切换点重复精度	+/- 1 deg
最大输出电流	500 mA
最大接点容量 AC	10 VA
最大接点容量 DC	10 W
电压降	<= 0.2 V
短路强度	否
过载承受能力	还不可获得
输出信号	数字式
工作电压范围 AC	19.2 ... 28.8 V
工作电压范围 DC	19.2 ... 28.8 V
无效电流	0 ... 10 mA
极性容错保护	用于工作电压
电连接	螺丝端子 9 针 插件
最大直线长度	30 m
电缆螺纹连接	M20
许用的电缆直径	5 ... 13 mm
可连接的额定导体截面	2.5 mm ²
装配位置	任意
产品重量	1,000 g
外壳的材料信息	锻造铝合金
工作状态显示	LED
位置指示器	红色/绿色
设定范围, 角度记录	0 ... 270 deg
防护等级	IP65
绝缘电压	50 V
电泳强度	0.8 kV
安全等级	III
耐腐蚀等级 CRC	3
污染等级	3