

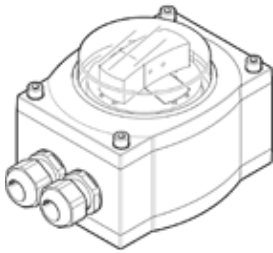
# 限位开关盒

## SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20-EX2

产品代号: 568247

FESTO

模拟反馈信号4...20mA用于监控由气动摆动缸驱动的过程阀。



## 技术参数

特性	值
设计	有角的
基于标准	VDI/VE 3845 (NAMUR)
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 EX 指令 符合英国 RoHS 指令
ATEX 类气体	II 3G
防爆防护型气体	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX 类粉尘	II 3D
防爆防护型粉尘	Ex tc IIIC T90°C Dc X
EU 以外的防爆认证	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
材料备注	符合 RoHS
测定变量	旋转角度
测量原则	Hall 电磁
环境温度	-20 ... 80 °C
模拟量输出	4 - 20 mA
模拟量输出的重复精度, 表示方式 ±°	1 deg
短路强度	是
过载承受能力	已可供应
工作电压范围 DC	15 ... 30 V
无效电流	12 ... 20 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	9 针 螺丝端子 插件
可连接的额定导体截面	2.5 mm <sup>2</sup>
电缆螺纹连接	M20
许用的电缆直径	5 ... 13 mm
最大直线长度	30 m
装配位置	任意
产品重量	1,000 g
材料信息, 壳体	锻造铝合金
位置指示器	红色/绿色
设定选项	Teach-In 通过电接口进行示范 - 记忆
设定范围, 角度记录	0 ... 270 deg
防护等级	IP65
绝缘电压	50 V

特性	值
电泳强度	0.8 kV
安全等级	III
耐腐蚀等级 CRC	3 – 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3