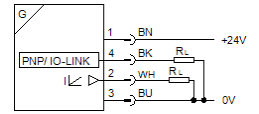
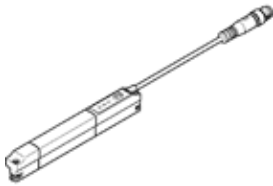


位置发送器

SDAP-MHS-M100-1L-A-E-0.3-M8

产品代号: 8050121

FESTO



技术参数

特性	值
设计	用于T-槽
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 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 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
材料备注	符合 RoHS 不含卤素
测定变量	位置
测量原则	Hall 电磁
传感器范围	0 ... 100 mm
环境温度	-25 ... 70 °C
典型的扫描间隔	1 ms
最大行程速度	3 m/s
行程分辨率	0.05 mm
模拟量输出	4 - 20 mA
灵敏度, 电流输出	0.16 mA/mm
典型的线性故障, 以 ± mm 表示	±0,25 mm
最大负载电阻, 电流输出	500 Ohm
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
残余纹波	10 %
极性容错保护	对于所有的电接口
电气接口 1, 接口类型	带插头电缆
电气接口 1, 接口技术	M8x1, A-编码, 符合EN 61076-2-104
电气接口 1, 针脚/线的数量	4
电气接口 1, 安装方式	螺丝锁定
接头的导线引出方向	轴向
材料信息, 电气触片	镀金铜合金
电缆的测试条件	弯折强度符合 Festo 标准 抗扭转: > 300,000 次循环, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
电缆长度	0.3 m
电缆属性	Suitable for energy chains/robot applications
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
安装类型	经过紧固 可以从上方插入到槽内
装配位置	任意
产品重量	26 g
材料信息, 壳体	镀镍黄铜 PA-加强 聚酯纤维

特性	值
	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 联合螺母	镀镍黄铜
材料信息, 薄膜	聚酯纤维
预备状态显示	绿色LED
状态显示	红色LED
采用弹性电缆安装时的环境温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP68
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L