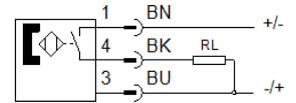


接近开关 SME-8-S-LED-24

产品代号: 150857

FESTO

电子式，带舌簧触点，用于带T型槽的驱动器，带 M8 插头。



技术参数

特性	值
设计	用于T-槽
符合标准	EN 60947-5-2
授权	RCM Mark
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
材料备注	符合 RoHS
使用指南	支持/驱动-传感器概览“与驱动器匹配的传感器”
测定变量	位置
测量原则	舌簧磁铁
环境温度	-40 ... 70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	接触式, 双极性
切换元件功能	常开触点
切换值的重复能力	+/- 0,1 mm
开启时间	0.5 ms
关闭时间	0.03 ms
最大切换频率	800 Hz
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
电感式保护回路	和MZ-, MY-, ME 线圈适配
短路强度	否
过载承受能力	还不可获得
工作电压范围 AC	12 ... 30 V
工作电压范围 DC	12 ... 30 V
极性容错保护	否
电气接口 1, 接口类型	插头
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	3
接头的导线引出方向	轴向
材料信息, 电气触点	黄铜 镀镍
材料信息, 接头外壳	TPE-U(PU)
电缆长度	0.3 m
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
安装类型	夹在 T-槽中 可从纵深方向插入槽内
紧固扭矩	0.2 Nm
装配位置	任意
产品重量	8 g
壳体颜色	黑色

特性	值
材料信息, 壳体	环氧树脂 PC PET 高合金钢, 耐腐蚀
工作状态显示	黄色 LED
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 70 °C
防护等级	IP67
绝缘电压	50 V
电泳强度	0.8 kV
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3