

# 接近开关 SMEO-8E-K-24-S6

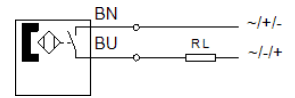
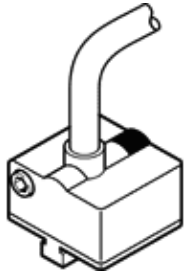
产品代号: 171158  
将被停止供应的产品

FESTO

电子式，带舌簧触片，用于带T型槽的驱动器，不带安装组件，带电缆，耐高温设计。

需要单独安装组件SMB-8E (部件号 178230)

将停止供货的产品，  
供货至2023。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



## 技术参数

特性	值
设计	用于T-槽
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 ... 120 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	接触类型
切换元件功能	常开触点
开启时间	<= 0.5 ms
关闭时间	0.03 ms
最大切换频率	500 Hz
最大输出电流	500 mA
最大接点容量 AC	10 W
最大接点容量 DC	10 W
电压降	0.5 V
短路强度	否
过载承受能力	还不可获得
工作电压范围 AC	0 ... 30 V
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
极性容错保护	对于所有的电接口
电气接口 1, 接口类型	电缆
电气接口 1, 接口技术	开放式末端
电气接口 1, 针脚/线的数量	2
接头的导线引出方向	横向
电缆长度	2.5 m
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 电缆护套	TPE-S
安装类型	带附件
紧固扭矩	0.5 Nm
装配位置	任意
产品重量	40 g
壳体颜色	黑色
材料信息, 壳体	阳极氧化铝 TPE-U(PU) 高合金钢, 耐腐蚀

特性	值
采用弹性电缆安装时的环境温度	-40 ... 120 °C
防护等级	IP65 IP67
绝缘电压	50 V
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3