Festo SMT-8M-A

磁性位置开关选型资料

T 槽 | 磁阻式位置检测 | 核验日期 2026-10-01

三个精确订货号均用于T槽，采用磁阻式位置检测，常开NO；电缆长0.3 m，接口与PNP/NPN输出须分别核对。[1]-[3]

规格参数

额定工作电压24 VDC，允许范围5-30 VDC；环境温度-40至85°C，移动线缆条件为-20至85°C。[1]-[3]

完整型号	订货号	输出	电气接口 A编码 / 3芯
SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	574334	PNP	M8x1
SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	574337	PNP	M12x1
SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	574339	NPN	M8x1

三者均为带插头电缆、螺纹锁紧。最大输出电流100 mA；防护等级列IP65/IP68/IP69K，须按安装条件核对。[1]-[3]

选型核对

1. 按厂家驱动器与传感器对应表核对气缸、磁体及T槽尺寸；“T槽”不等于适配所有气缸。

2. PS为PNP，NS为NPN；本页三个型号均为NO。24 V是额定电压，5-30 V是工作范围；移动线缆温度另有限制。

3. 原厂包装数量、当前供货与生命周期未核实；接线针脚、固定位置和响应工况仍应查厂家完整说明。

厂家来源与资料说明

[1] Festo 574334 官方数据表。
[2] Festo 574337 官方数据表。
[3] Festo 574339 官方数据表。
原厂公开参数核验于2026-10-01。

本资料由惠州飞讯云商互联网服务有限公司依据厂家公开目录独立编制，为原创中文选型整理，非厂家证书或原厂图纸。最终以厂家现行目录为准；本资料不表明厂家授权、供货承诺或特定设备适配结论。