

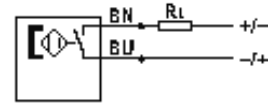
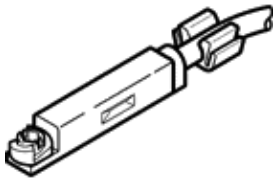
接近开关

SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

产品代号: 525908

FESTO

电驱动，无接触式，2芯连接，用于带 8 mm 传感器槽的驱动单元，顶端安装，带电缆。



技术参数

特性	值
设计	用于T-槽
符合标准	DIN EN 60947-5-2
授权	C-Tick
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)
防爆	区域 2 (ATEX) 区域 22 (ATEX)
ATEX 类气体	II 3G
燃爆防护型气体	Ex nA II T4 X
ATEX 类粉尘	II 3D
燃爆防护型粉尘	Ex td A22 IP65/67 T110°C X
符合防爆要求的环境温度	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
材料备注	不含有黄铜和PTFE
测量原则	电感式
环境温度	-25 ... 55 °C
开关输出	PNP
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	≤ 1.6 ms
关闭时间	≤ 1.6 ms
最大切换频率	300 Hz
最大输出电流	100 mA
最大接点容量 DC	3 W
电压降	≤ 5.6 V
剩余电流	≤ 0.8 mA
短路强度	是
过载承受能力	已可供应
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	2芯 电缆
接头的导线引出方向	轴向
电缆长度	2.5 m
电缆属性	标准
电缆护套的材料信息	PUR
安装类型	夹在 T-槽中 可以从上方插入到槽内
最大紧固扭矩	0.6 Nm
产品重量	22 g
外壳的材料信息	PA-加强
工作状态显示	黄色 LED
环境温度	-5 ... 55 °C
防护等级	IP65 IP67
绝缘电压	50 V
污染等级	3