

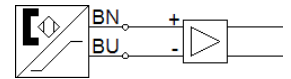
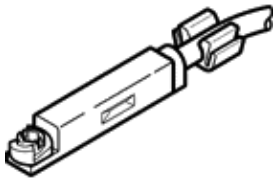
接近开关

SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

产品代号: 536956

FESTO

电子非接触式, NPN, 双线Namur设计, 用于带T型槽的驱动器,
从顶部安装, 带电缆.



技术参数

特性	值
设计	用于T-槽
符合标准	EN 60947-5-6
授权	RCM Mark
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)
ATEX 类气体	II 1G
防爆防护型气体	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX 类粉尘	II 1D
防爆防护型粉尘	Ex ia IIIC T95°C Da
EU以外的防爆认证	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
符合防爆要求的环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
认证签发部门	KEMA 04 ATEX 1114 X
材料备注	不含有黄铜和PTFE
测量原则	磁场感应
环境温度	-25 ... 70 °C
开关输出	NAMUR
切换元件功能	NAMUR
切换值的重复能力	+/- 0,1 mm
开启时间	≤ 0.5 ms
关闭时间	≤ 0.5 ms
Namur 操作模式时的最大输出电流	4.5 mA
剩余电流	< 0.7 mA
短路强度	对于所有的电接口
额定工作电压DC	8.2 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
电缆长度	5 m
材料信息, 电缆护套	PVC
安装类型	夹在 T-槽中
装配位置	任意
产品重量	70 g
材料信息, 壳体	PA
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	IP65 IP67