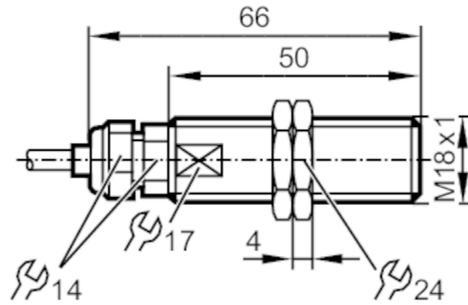


MGT000



磁性接近开关

MGK2030-AKOA/R/2M



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	25; (指磁铁 M 4.0)
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 66
应用	
特殊的性能	金属外壳
应用	高温应用
电气数据	
工作电压 [V]	2...250 AC/DC
防护等级	II
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
开关量输出AC的持续电流负载 [mA]	1000
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	1000
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	1000
开关电源最大值 [W]	100
短路保护	否
过载保护	否
监控范围	
感应距离 [mm]	25; (指磁铁 M 4.0)
磁灵敏度 [mT]	7.5
工作条件	
环境温度 [°C]	-40...180
外壳防护等级	IP 65; IP 68; IP 69K

MGT000



磁性接近开关

MGK2030-AKOA/R/2M

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV 线对线, Ri: 2Ohm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
抗冲击	EN 60947-5-1	
抗震	EN 60947-5-1	
MTTF [年]		57078

机械技术数据		
重量 [g]		212
外壳		螺纹结构
尺寸 [mm]		M18 x 1 / L = 66
螺纹代号		M18 x 1
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: 不锈钢(1.4404 / 316L); 固定螺母: 黄铜
用于电缆螺旋套管接头的拧紧扭矩 [Nm]		5
拧紧扭矩 [Nm]		50
金属外壳		有

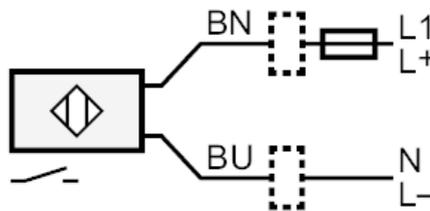
电气连接	
要求的保护	请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝; $\leq 0,175$ A; 快速行动

附件	
供货范围	固定螺母: 2

注释	
包装单位	1 件

电气连接	
电缆: 2 m, 硅树脂; 2 x 0.75 mm ²	

接口



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝 ≤ 0.175 A 快速行动
芯线颜色:

BN = 棕色
BU = 蓝色