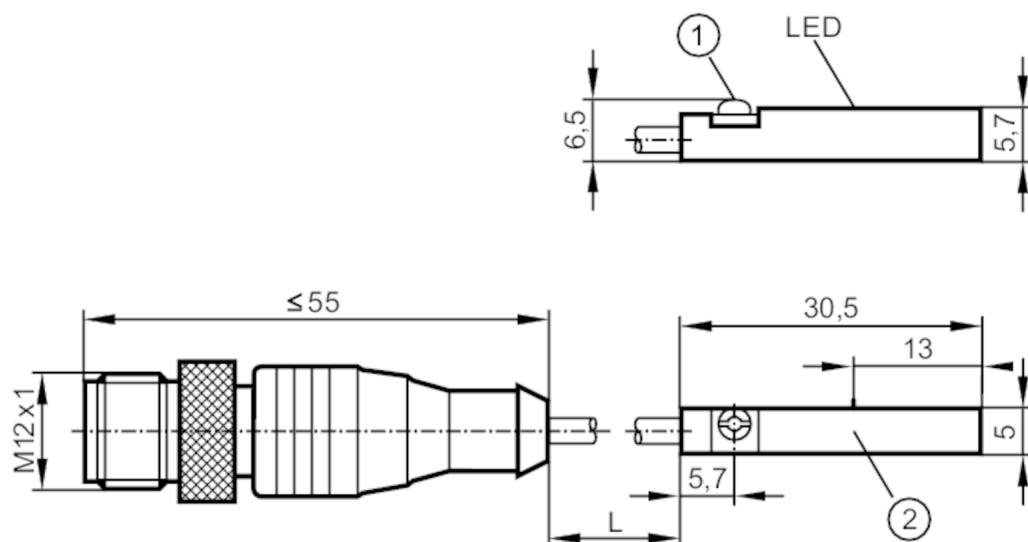


MR0107



干簧管开关

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/US



- 1 固定夹具 具組合槽/六角形插座
六角插座AF 1.5
2 感應面



产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
尺寸 [mm]	30.5 x 5 x 6.5

电气数据

工作电压	[M]	5...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
防护等级		III
反相保护		有
反相保护		有

输出

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	5
开关量输出AC电压降最大值 [V]	5
开关量输出AC的持续电流负载 [mA]	100; (用于电感负载的外部安全电路(阀门, 接触器等) 必要的。)
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100; (用于电感负载的外部安全电路(阀门, 接触器等) 必要的。)
开关频率AC [Hz]	1000
开关频率DC [Hz]	1000
开关电源最大值 [W]	10
短路保护	否
短路保护	否
过载保护	否

MR0107



干簧管开关

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/US

监控范围		
磁灵敏度	[mT]	2.1
传递速度	[m/s]	10
精度/偏差		
迟滞	[mm]	1
重复精度	[mm]	-0.2...0.2
反应时间		
下降时间最大值	[ms]	0.1
包括反弹在内的转换时间最大值	[ms]	0.6
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- 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 kV 线对线, Ri: 20hm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	11303
UL认证	UL认证编号	C004
机械技术数据		
重量	[g]	21.3
安装		齐平安装
气缸型号		T型槽气缸
尺寸	[mm]	30.5 x 5 x 6.5
原材料		外壳: PA; 固定夹具: 特种钢
如果连接PLC开关循环	[Mio]	< 40
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
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; ≤ 0,175 A; 快速行动	
附件		
供货范围	橡胶记忆块: 1	
	电缆夹子: 1	
注释		
注释	当直流电DC工作时, 如果出现反相, 就没有LED功能。	
	根据UL - Class 2标准工作电压	
包装单位	1 件	

MR0107



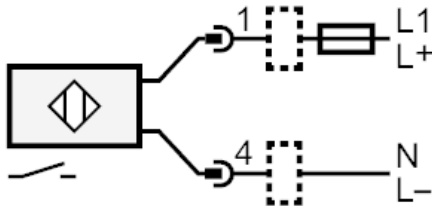
干簧管开关

MRT2021BAKO/R/0,3M/ZH/US

电气连接 - 插头

电缆: 0.3 m, PUR

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 滚花螺母, 可旋转的



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 $\leq 0.175\text{ A}$ 快速行动