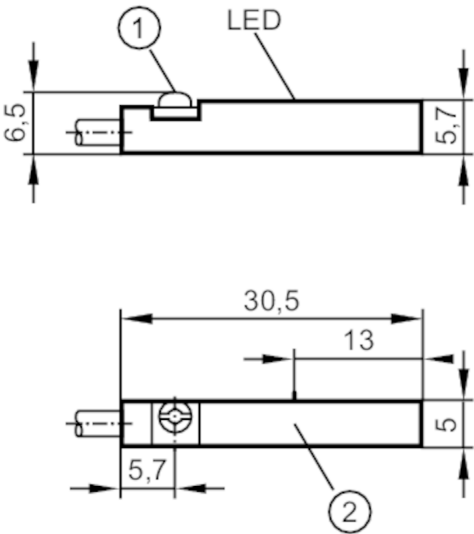


MR501A



干簧管开关

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 固定夹具 具组合槽/六角形插座
六角插座AF 1.5
2 感应面



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	[V]	5...30 DC
防护等级		III
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。)
开关电源最大值	[W]	5
短路保护		否
过载保护		否
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

MR501A



干簧管开关

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

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]	-20...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
ATEX标记	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	11303
机械技术数据		
重量	[g]	105.3
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
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	
	保护板: 1 x T-Nut, E12259	
注释		
注释	当直流电DC工作时, 如果出现反相, 就没有LED功能。	
	按照EN50178, SELV, PELV的电源供应	
包装单位	1 件	

MR501A



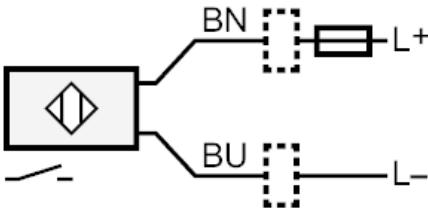
干簧管开关

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

电气连接

电缆: 6 m, PUR; 2 x 0.14 mm²

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 $\leq 0.175\text{ A}$ 快速行动
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色