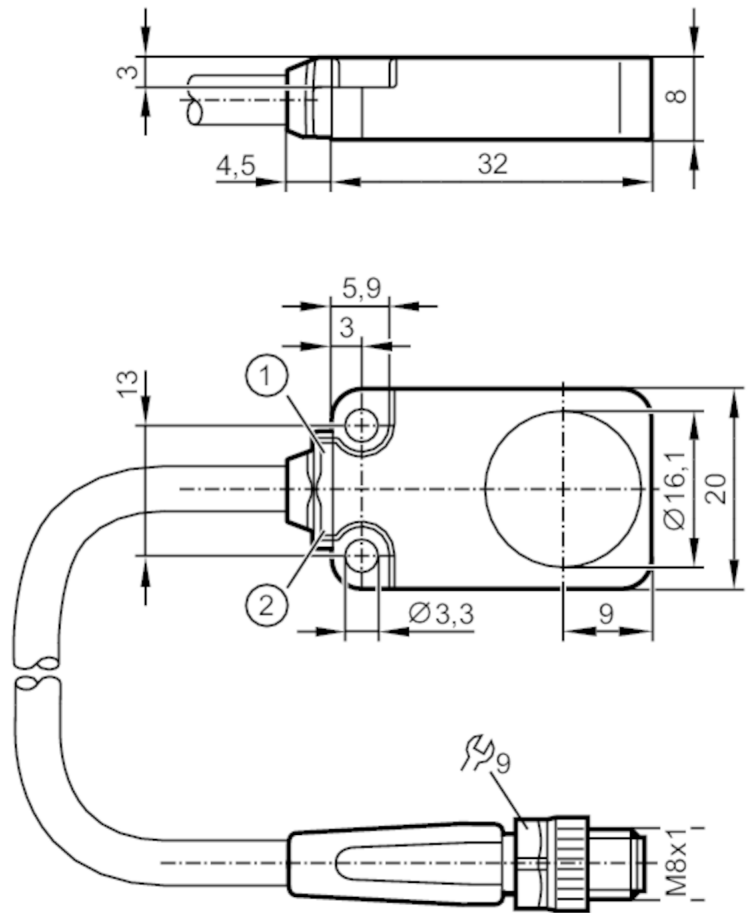


MQ2001

磁性接近开关

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/AS



- 1 LED 黄色
- 2 LED 绿色



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	5
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	20 x 8 x 32
应用		
介质		仅用于黑色金属
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
额定绝缘电压	[V]	60
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		III
反相保护		有
开机延迟时间	[s]	< 0.3



磁性接近开关

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/AS

输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
漏电流最大值	[mA]	0.1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	300
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	5
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...4.05
精度/偏差		
校正系数		钢: 1
迟滞	[Sr的百分比]	< 10
开关点偏移	[Sr的百分比]	10
重复精度	[Sr的百分比]	10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
存储温度	[°C]	-30...85
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 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 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
抗振强度	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50个扫描周期/频率; 每3个轴每分钟一个八度
抗冲击	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms半正弦; 3个坐标轴中每个方向3个冲击
持续抗冲击性	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 3个坐标轴中每个方向4000个冲击
MTTF	[年]	1647
UL认证	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	UL认证编号	C010
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	38.4
外壳		矩形的

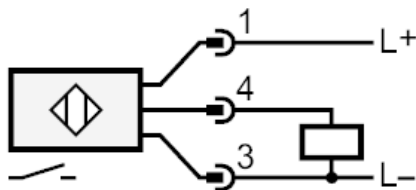
MQ2001



磁性接近开关

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/AS

安装		齐平安装	
尺寸 [mm]		20 x 8 x 32	
原材料		模压铸锌; LED窗口: TPU; 灌封: PUR	
显示器/操作件			
显示		显示操作	1 x LED, 绿色
		开关状态	1 x LED, 黄色
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 0.3 m, PUR, Ø 4.9 mm; 阻燃 (IEC 60332-2, UL: FT2)			
接口			



接插件: 1 x M8; 译码: A; 锁定: 滚花螺母, 可旋转的

