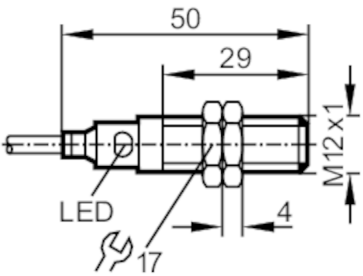


MFS201



磁性接近开关

MFB3060-BPKG/M/ZH



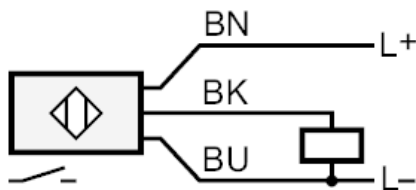
产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	60; (指磁铁 M 4.0)
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	5000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	60; (指磁铁 M 4.0)
磁灵敏度	[mT]	1.2
精度/偏差		
迟滞	[Sr的百分比]	1...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...75
外壳防护等级		IP 67

MFS201



磁性接近开关
MFB3060-BPKG/M/ZH

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 61000-4-5 Surge	0,5 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]	2680
机械技术数据		
重量	[g]	106.5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50
螺纹代号		M12 x 1
原材料		外壳：特种钢；感应面：PBT 桔黄色
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
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, PUR; 3 x 0.34 mm²		
接口		



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色