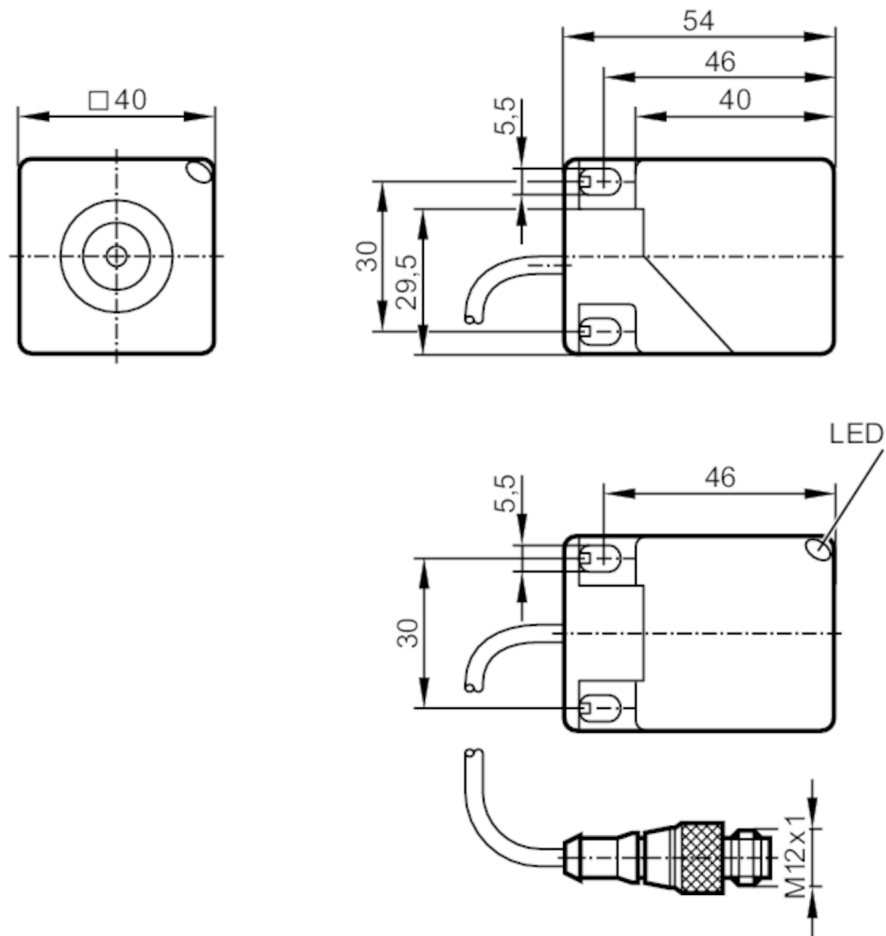


IM5137

电感式接近开关

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	15
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.6
最小的负载电流	[mA]	2
漏电流最大值	[mA]	0.8
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100

IM5137



电感式接近开关

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

开关频率DC	[Hz]	200
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]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 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]	1714
机械技术数据		
重量	[g]	161.5
外壳		矩形的
感应面		5个位置可选
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
原材料		PA
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件

IM5137



电感式接近开关

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

电气连接 - 插头

电缆: 0.8 m, PUR

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 滚花螺母, 可旋转的

