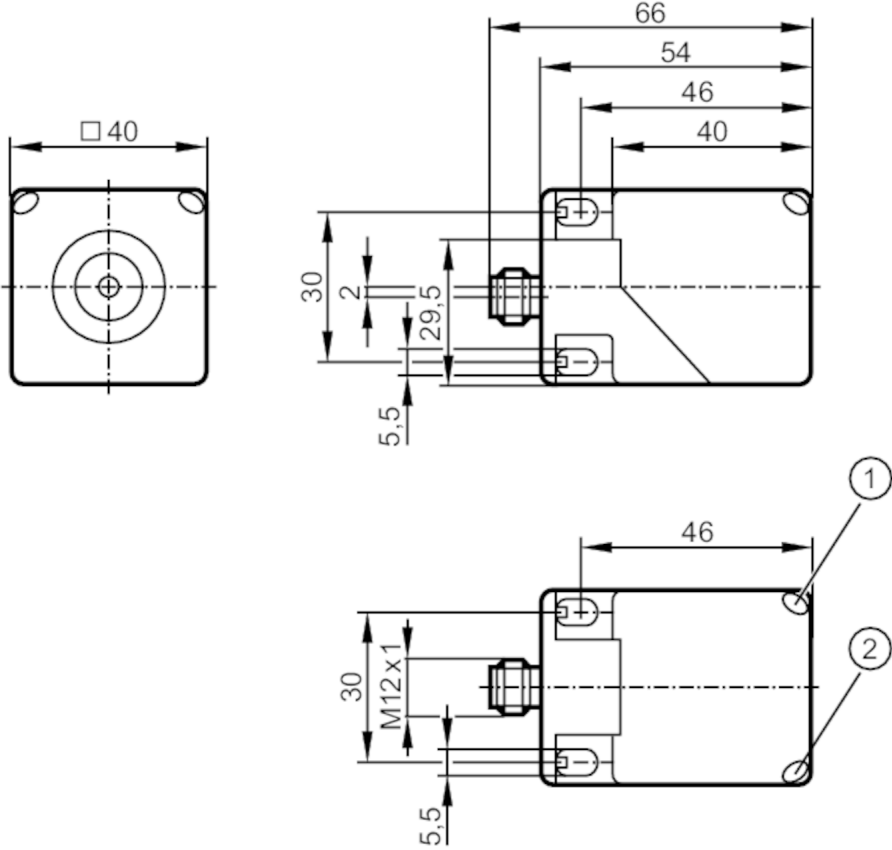


IM5123

电感式接近开关
IMC4020BCPKG/US-100-DPA



- 1 LED 黄色
- 2 LED 绿色



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		NC+NO
感应距离	[mm]	20
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
电流损耗	[mA]	< 25
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		NC+NO
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]	200



电感式接近开关

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

开关频率DC	[Hz]	100
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]	20
工作距离	[mm]	0...16.2
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...20
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: 20Ω
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1270
UL认证	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	146.5
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
	操作	1 x LED, 绿色
注释		
包装单位		1 件



电感式接近开关

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 锁定, 可旋转的



接口

