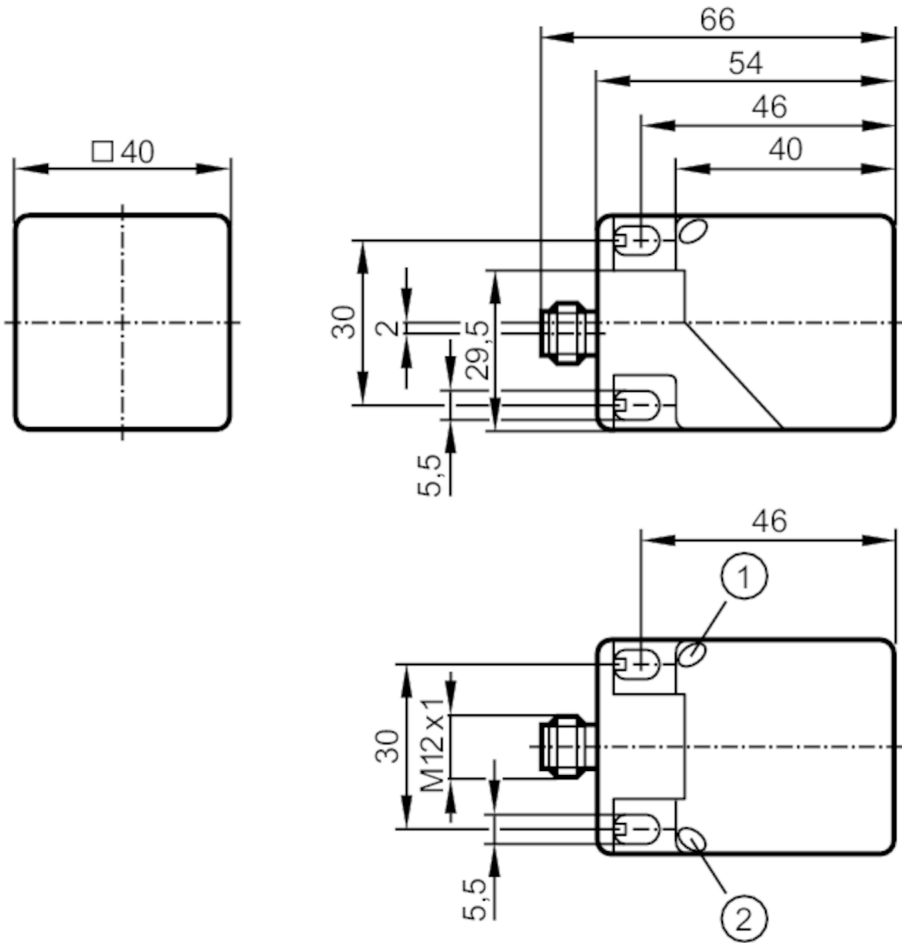


IM5125



电感式接近开关
IMC4035UCPKG/K1/SC/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]	35
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
应用		
特殊的性能		校正系数K=1; 抗电磁干扰的; 防粘性的
抗电磁干扰的		有
电磁场抗扰度最大值	[mT]	300
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		II
反相保护		有

IM5125



电感式接近开关

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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
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]	35
实际感应距离 Sr [mm]	35 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...28.3

精度/偏差

校正系数	钢: 1 / 特种钢: 1 / 黄铜: 1 / 铝: 1 / 铜: 1
迟滞 [Sr的百分比]	1...20
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10
校正系数K=1	有

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]	972	
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]	134
外壳	矩形的
感应面	5个位置可选
安装	非齐平安装
尺寸 [mm]	40 x 40 x 54
原材料	外壳: PA 防粘性的; 感应面: PA 黑色 防粘性的; 端盖: PA; 夹子: 桔黄色; 螺栓: 不锈钢(1.4567 / 304Cu)

IM5125



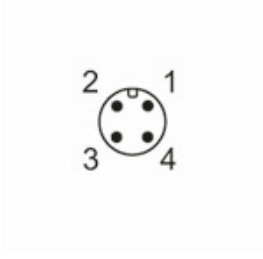
电感式接近开关

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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	

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 锁定, 可旋转的, 不锈钢(1.4404 / 316L)



接口

