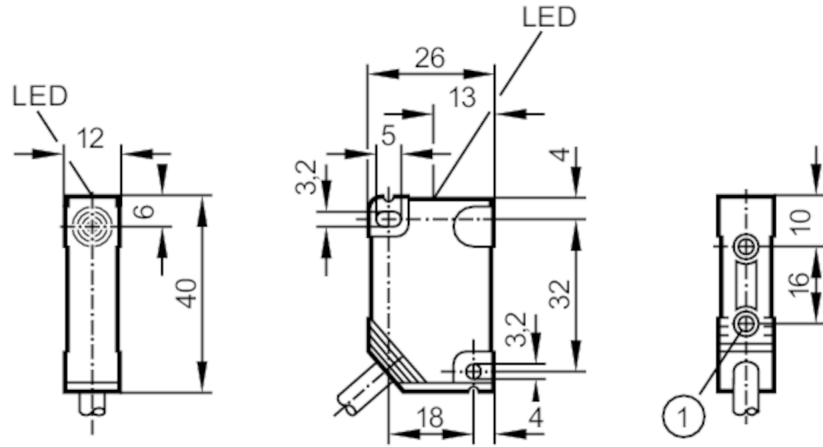


IN5207



电感式接近开关

IN-2002-FRKG/PH



- 1 螺纹套 M3 深度 5.8 mm
 拧紧扭矩 最大值 1.2 Nm 螺丝固定等级 8.8
 当黄铜插入物与对应物接触时



产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭; (可选)
感应距离 [mm]	2
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 12 x 26

电气数据

工作电压 [V]	10...55 DC
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭; (可选)
开关量输出DC电压降最大值 [V]	4.6
最小的负载电流 [mA]	4
漏电流最大值 [mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	1300
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]	2
实际感应距离 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...1.6

IN5207



电感式接近开关

IN-2002-FRKG/PH

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...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1773
机械技术数据		
重量	[g]	95.4
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
原材料		PBT
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
电气连接		
电缆: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm ²		

接口



芯线颜色:

BN = 棕色
 BU = 蓝色
 BK = 黑色
 WH = 白色