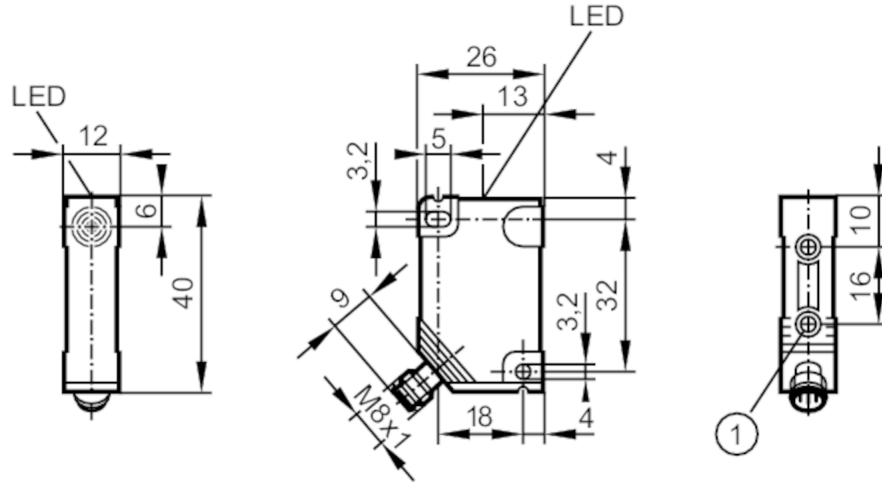


IN5269



电感式接近开关

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF



- 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...36 DC
防护等级		III
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

IN5269



电感式接近开关

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
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 65
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]	20.2
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, 红色
注释		
包装单位		1 件
电气连接 - 插头		

接插件: 1 x M8; 译码: A

