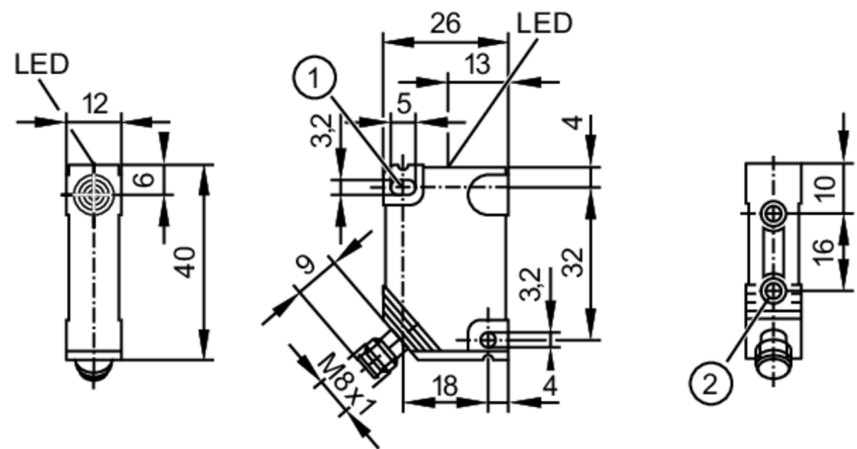




电感式接近开关

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF



- 1 固定孔
2 螺纹套 M3 深度 5.8 mm



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



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	
固定孔		
拧紧扭矩	[Nm]	< 0.5
螺纹套		
拧紧扭矩	[Nm]	< 1.2; (当黄铜插入物与对应物接触时)
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	

IN5269



电感式接近开关

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M8; 译码: A

