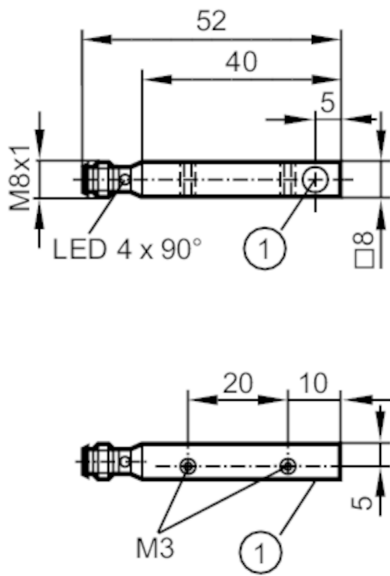




电感式接近开关

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT



1 感应面



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	2
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 8 x 8
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	2000
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

IL5012



电感式接近开关

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT

精度/偏差				
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 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...70	
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]	3523	
UL认证		Ta		-25...70 °C
		Enclosure type		Type 1
		电源		Limited Voltage/Current
		文件数量UL		E174191
机械技术数据				
重量		[g]	13.2	
外壳		矩形的		
安装		齐平安装		
尺寸		[mm]	40 x 8 x 8	
原材料		黄铜 白青铜-镀层; LCP		
拧紧扭矩		[Nm]	1; (插入深度: > 5 mm)	
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





电感式接近开关

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT

接口

