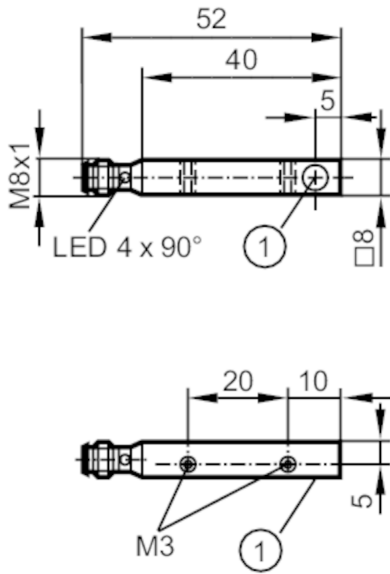


IL5021



电感式接近开关

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT



1 感应面



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	2.5
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		常开
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]	2.5
实际感应距离 Sr	[mm]	2.5 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...2.02

IL5021



电感式接近开关

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS 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]	3449	
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]	13.5	
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	4 x 90° 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

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

接口

