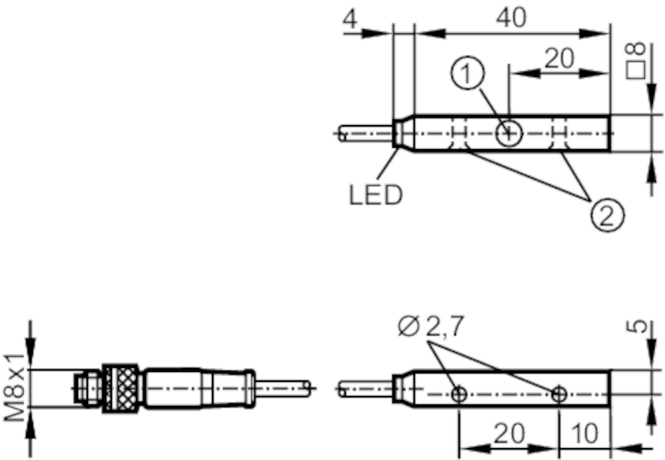


IL5025



电感式接近开关

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 感应面
2 沉埋 M2.5



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常开
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
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
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: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
------	---

IL5025



电感式接近开关

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

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	
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]	23.4
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; 感应面: LCP

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色

附件		
供货范围		埋头螺丝: 2 x M2,5 x 12

注释		
注释		符合UL 508有限电压要求 电绝缘的工作电压由过流装置保护
包装单位		1 件

电气连接 - 插头

电缆: 0.31 m, PUR / PVC

接插件: 1 x M8; 译码: A; 锁定: 滚花螺母, 可旋转的





电感式接近开关

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

接口

