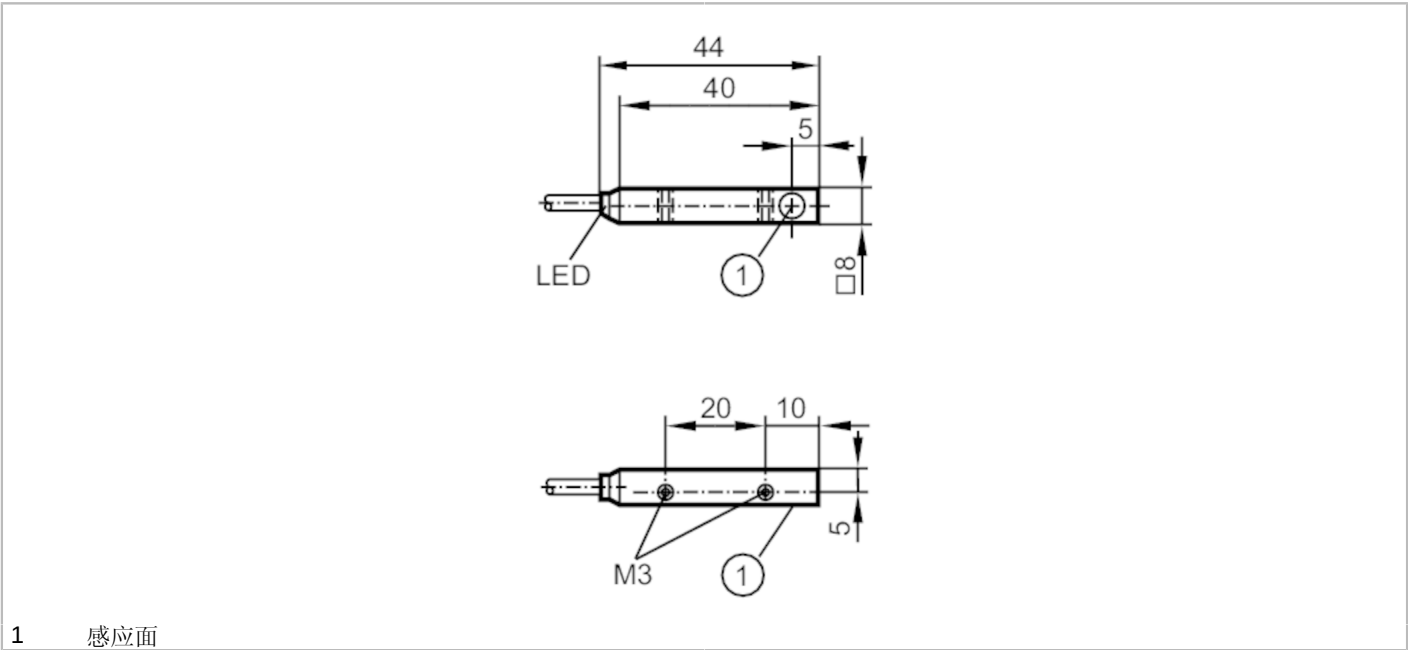




电感式接近开关

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 感应面



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
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
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.7
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	0.8
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	2000
短路保护		否
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

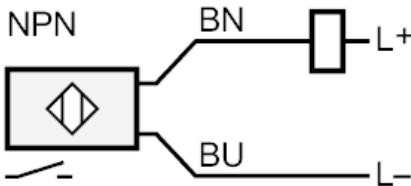
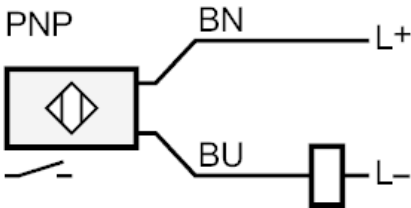
I35001



电感式接近开关

ILA2002-AROG/OBEN/UP 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]	-15...15
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]	3459
机械技术数据		
重量	[g]	61
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	
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		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²		
接口		



BN =
BU =

芯线颜色：
棕色
蓝色