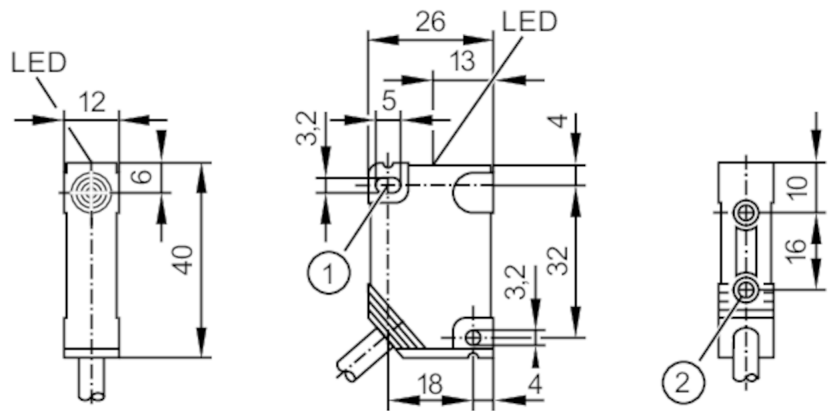


IN511A

电感式接近开关

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 1 固定孔
2 螺纹套 M3 深度 5.8 mm
3 插图(示例)



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
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
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]	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]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...3.24

IN511A



电感式接近开关

IN-3004-BPKG/10M/3D

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]	-20...60
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
ATEX标记	 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U	
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1915
机械技术数据		
重量	[g]	505.5
外壳	矩形的	
安装	非齐平安装	
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, 黄色
注释		
注释	该传感器为用于开关盒的部件，适用于易爆危险区域。	
包装单位	1 件	

IN511A



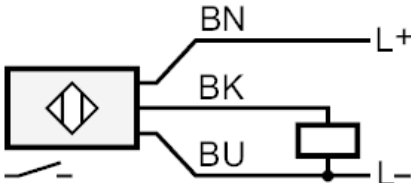
电感式接近开关

IN-3004-BPKG/10M/3D

电气连接

电缆: 10 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

接口



BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色