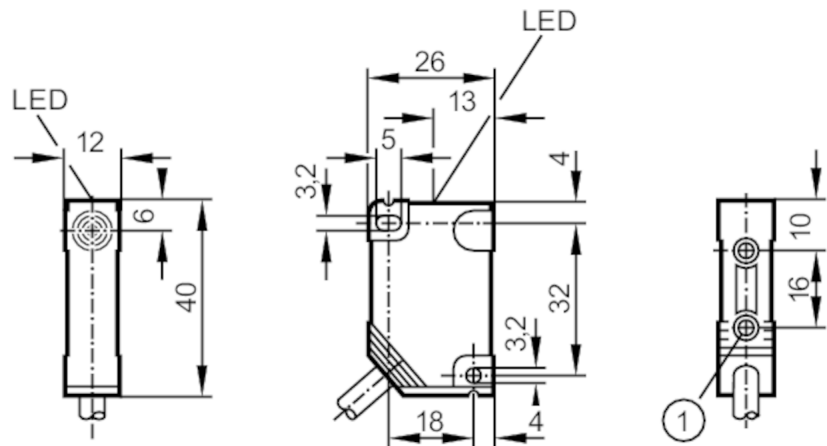




电感式接近开关

IN-2004-FRKG/6M/PH



- 1 螺纹套 M3 深度 5.8 mm
拧紧扭矩 最大值 1.2 Nm 螺丝固定等级 8.8
当黄铜插入物与对应物接触时



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
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...55 DC
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.6
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	300
开关频率DC	[Hz]	1200
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...3.25

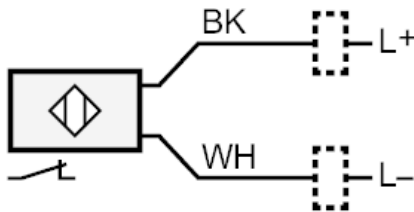
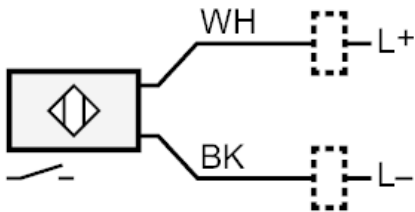
IN5228



电感式接近开关

IN-2004-FRKG/6M/PH

精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 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...80
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1645
机械技术数据		
重量	[g]	263
外壳	矩形的	
安装	非齐平安装	
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
原材料	PBT	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		
电缆: 6 m, PUR; 2 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色
WH = 白色