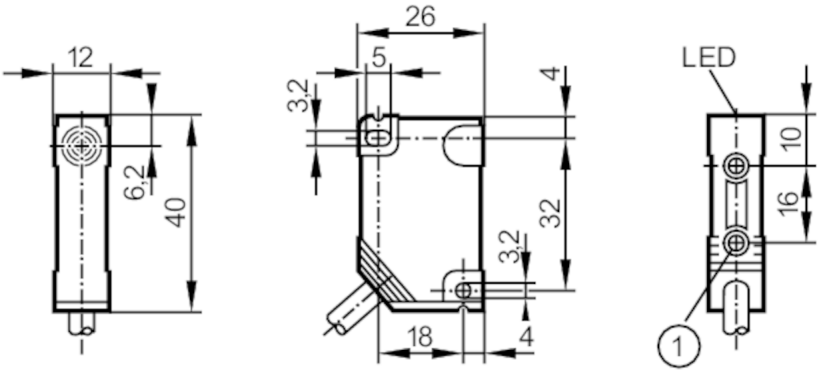
IN5393

电感式接近开关

IN-3004-BPKG/3,5M/US



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
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
防护等级		II
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]	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
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

IN5393

电感式接近开关

IN-3004-BPKG/3,5M/US

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 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1925	
机械技术数据			
重量	[g]	321	
外壳		矩形的	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26	
原材料		PBT; 锁定螺母: 特种钢	
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: 3.5 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

