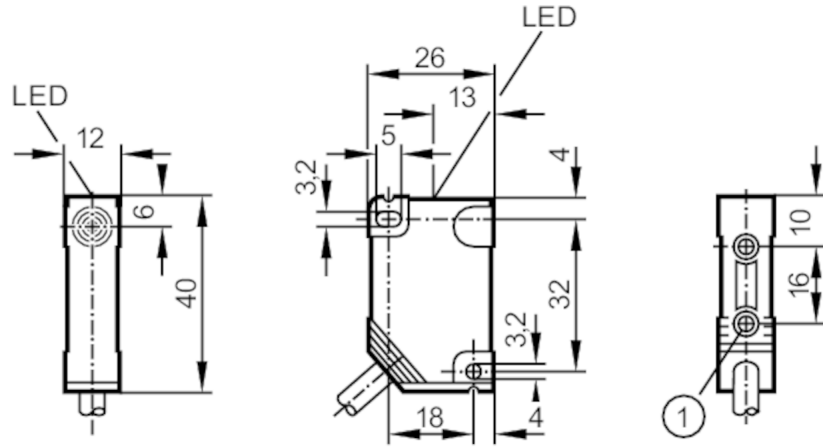


# IN5426



电感式接近开关

IN-2004-FRKG/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...36 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]	100
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

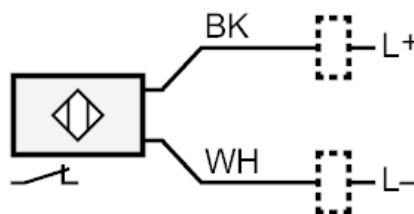
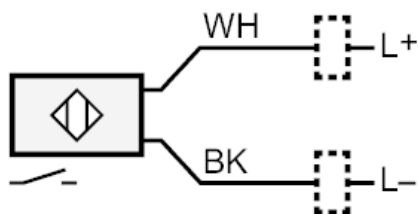
# IN5426



## 电感式接近开关

IN-2004-FRKG/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 65; IP 66; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线, Ri: 20hm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011 发射	等级B
MTTF	[年]	2252
机械技术数据		
重量	[g]	98.4
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: 2 m, PUR; 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>		
接口		



	芯线颜色:
BN =	棕色
BU =	蓝色
BK =	黑色
WH =	白色