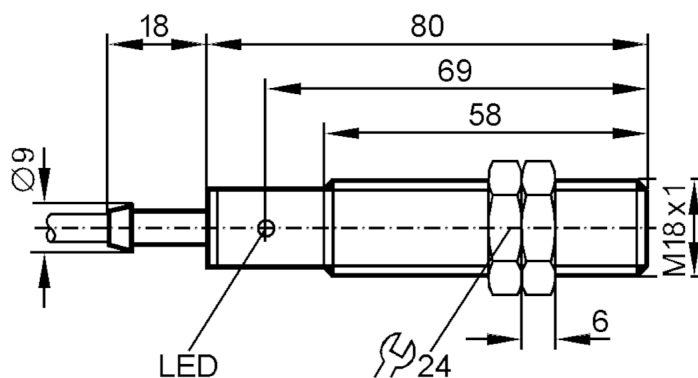


該產品即將/已停產



## 产品特征

电气设计		PNP
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1

## 电气数据

工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有

## 输出

电气设计		PNP
输出功能		常闭
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]	300
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

# IG5947



## 电感式接近开关

IG-3008-APKG/7M

监控范围		
感应距离	[mm]	8
实际感应距离 Sr	[mm]	8 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...6.5
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]	-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]	1844
机械技术数据		
重量	[g]	380
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1
原材料		PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		固定螺母: 2 橡胶垫圈: 2 x 24 x 18 x 1
注释		
包装单位		1 件

# IG5947



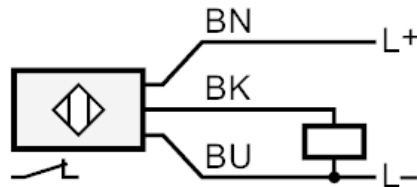
电感式接近开关

IG-3008-APKG/7M

## 电气连接

电缆: 7 m, PVC; 3 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 接口



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色