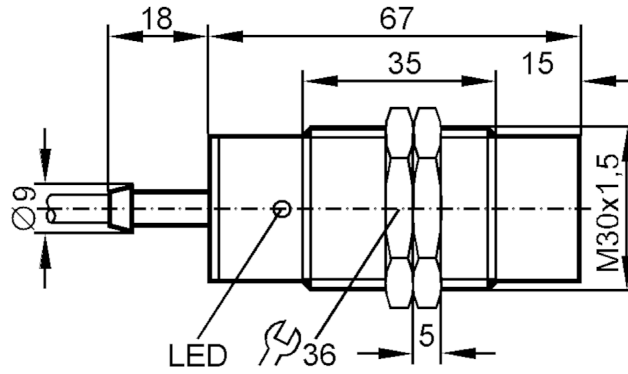


# II5936



高温型电感式接近开关

IIA4015ZCPKG/6M/SH



## 产品特征

电气设计		PNP
输出功能		NC+NO
感应距离	[mm]	15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5

## 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		NC+NO
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	70
开关频率DC	[Hz]	250
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

# II5936



## 高温型电感式接近开关

IIA4015ZCPKG/6M/SH

监控范围		
感应距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1
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...20
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	0...130
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	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: 20Ω
	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]	1361
机械技术数据		
重量	[g]	399.5
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		螺纹套筒: 特种钢; 感应面: PBT; 端盖: TPE
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件

# II5936



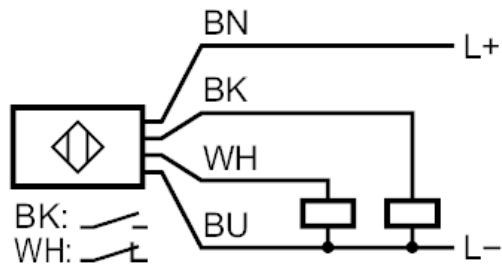
高温型电感式接近开关

IIA4015ZCPKG/6M/SH

## 电气连接

电缆: 6 m, 硅树脂,  $\varnothing 5.4 \text{ mm}$ ;  $4 \times 0.34 \text{ mm}^2$

## 接口



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