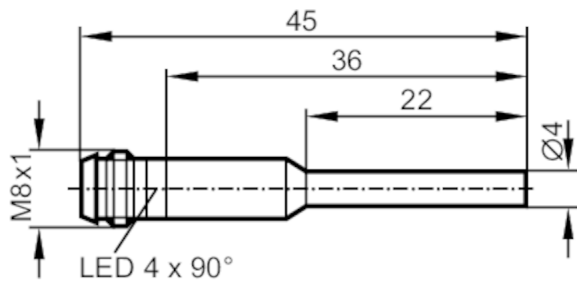


IZ5035

电感式接近开关
IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	0.8
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 4 / L = 45
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		III
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]	100
开关频率DC	[Hz]	2000
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]	0.8
实际感应距离 Sr	[mm]	0.8 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...0.65
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
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 65

IZ5035



电感式接近开关
IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1999
UL认证	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191

机械技术数据		
重量	[g]	13
外壳		圆柱形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 4 / L = 45
原材料		不锈钢(1.4305/303); 感应面: POM

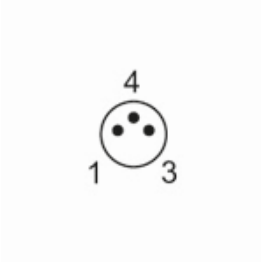
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 红色

附件		
供货范围		安装夹子: 1

注释		
包装单位		1 件

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M8; 译码: A



接口

