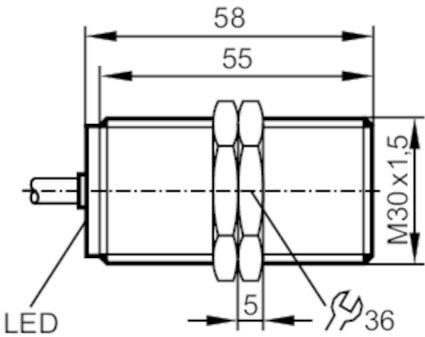




电感式接近开关

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

停产产品 - 存档登录



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	12
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58
应用		
特殊的性能		增长的感应距离
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]	100
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]	12
工作距离	[mm]	0...9.72
增长的感应距离		有
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...20



电感式接近开关

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

工作条件		
环境温度	[°C]	-40...70
外壳防护等级		IP 69K; (电缆插头: IP 68)
认证/测试		
EMC电磁兼容	根据公路车辆原则 95/54/EG的抗辐射及干扰度	
	根据德国工业标准ISO 11452-2的抗扰度	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 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 main line to line
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011 发射	等级B
抗冲击	EN 60068-2-27	150 g 11ms半正弦; 当温度为-40° C及70°C时, 在3个坐标轴的每个方向3个冲击。
MTTF	[年]	1588
机械技术数据		
重量	[g]	146
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 58
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		螺纹套筒: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; 端盖: TPU
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
注释		
包装单位		1 件
电气连接 - 插头		
电缆: 0.075 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm²		
接插件: 1 x 1/2"; 译码: C		



电感式接近开关

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

接口

