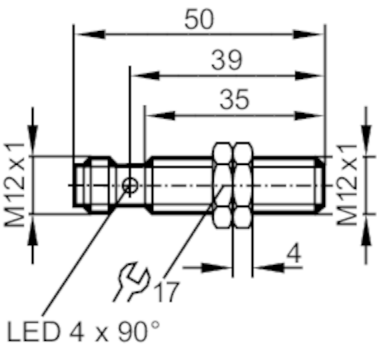


IF6125



电感式接近开关

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50
应用		
特殊的性能		镀金触点；增长的感应距离
电气数据		
工作电压	[V]	9...32 DC
电流损耗	[mA]	< 25
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]	50
开关频率DC	[Hz]	700
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
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]	3...15

IF6125



电感式接近开关

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...80
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 / 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 发射	等级B
MTTF	[年]	2965
机械技术数据		
重量	[g]	26.4
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50
螺纹代号		M12 x 1
原材料		螺纹套筒: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; LED窗口: PEI; 固定螺母: 黄铜 白青铜-镀层
拧紧扭矩	[Nm]	7
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° 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		



IF6125



电感式接近开关

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

接口



电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 触头: 镀金的