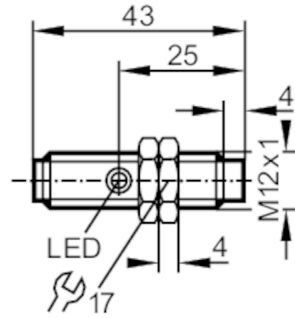


IF5545



电感式接近开关

IFB3004-APKG/US-100-DPO



产品特征

电气设计		PNP
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	4
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 43

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]	150
开关频率DC	[Hz]	1500
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

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]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

工作条件

环境温度	[°C]	-25...80
------	------	----------

IF5545



电感式接近开关

IFB3004-APKG/US-100-DPO

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]		1134
UL认证	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	文件数量UL	E174191

机械技术数据

重量 [g]	25.8
外壳	螺纹结构
安装	非齐平安装
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 43
螺纹代号	M12 x 1
原材料	黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PC

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

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

