

IFS20A



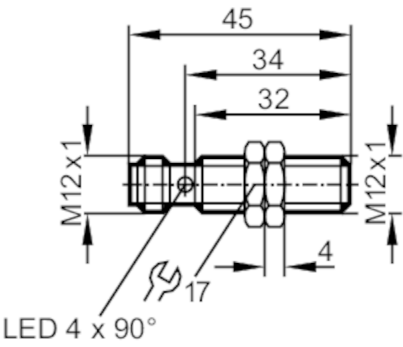
电感式接近开关

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

停产产品 - 存档登录

替代产品: IF503A

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



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 = 45

应用

特殊的性能	镀金触点；增长的感应距离
应用	工业应用/工厂自动化

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	10; (24 V)
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]	100
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

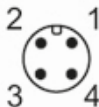
感应距离 [mm]	4
工作距离 [mm]	0...3.24

IFS20A



电感式接近开关

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

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	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作条件			
环境温度		[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
ATEX标记		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
机械技术数据			
重量		[g]	0.045
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	M12 x 1 / L = 45
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PEEK	
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 - 插头			
接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的			
			

IFS20A



电感式接近开关

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

接口

