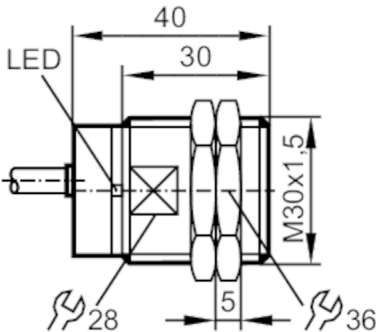


IIR204



全金属电感式接近开关

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
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 = 40
应用		
特殊的性能		增长的感应距离；金属外壳；光学的调节辅助；防粘性的
应用		适用于焊接应用
抗压强度	[bar]	10
注意抗压强度		感应面
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
最小的负载电流	[mA]	2
漏电流最大值	[mA]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	25
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...9.7
增长的感应距离		有



全金属电感式接近开关

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.6 / 铝: 0.5 / 铜: 0.1	
迟滞	[Sr的百分比]	1...20	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...70
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	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
		EN 55011 发射	等级B
抗冲击性		1 J	
MTTF		[年]	959
UL认证		Ta	0...40 °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]	223.5
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	M30 x 1.5 / L = 40
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的; 感应面: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的; 固定螺母: 不锈钢(1.4404 / 316L) 防粘性的	
金属外壳		有	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 绿色
		设置帮助	1 x LED, 红色
光学的调节辅助		有	
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	



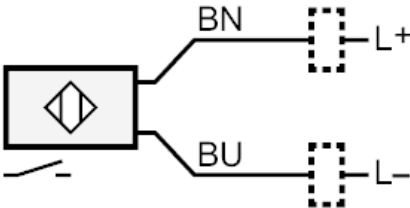
全金属电感式接近开关

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

电气连接

电缆: 3 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

接口



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色

图表

安装

