

DI5011



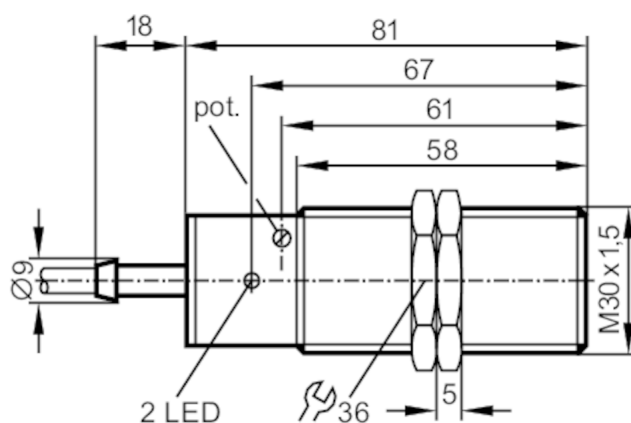
用于速度监控的紧凑型估算单位

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/OAÜ

停产产品 - 存档登录

替代产品: DI5022

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]	10
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81

应用

应用	简捷估算低于设定值的旋转及直线运动; 锁定
----	-----------------------

电气数据

额定电压DC	[V]	10...36
电流损耗	[mA]	< 3
反相保护		有

输出

输出数量	1
电气设计	PNP
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	1.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	250
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	250
短路保护	有
过载保护	有

监控范围

感应距离	[mm]	10
检测距离可设		否

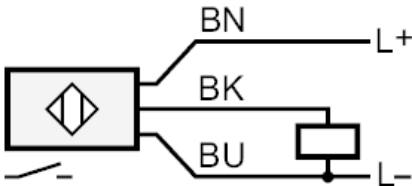
DI5011



用于速度监控的紧凑型估算单位

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/OAÜ

测量/设定范围		
设定范围	[Imp/min]	30...3000
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]	5
反应时间		
启动延迟	[s]	0
阻尼频率最大值	[Imp/min]	15000
软件/编程		
开关点调整		电位计
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
机械技术数据		
重量	[g]	258.8
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		黄铜 特殊镀层; PBT
拧紧扭矩	[Nm]	50
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 绿色
电气连接		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色