

# DI0001



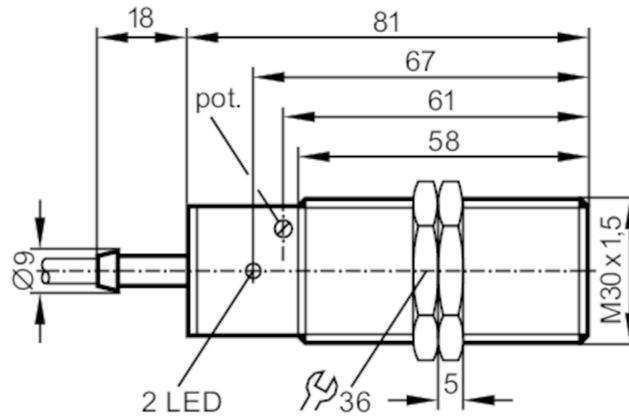
用于速度监控的紧凑型估算单位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

停产产品 - 存档登录

替代产品: DI0101

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

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	筒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AC	[V]	20...250
额定电压DC	[V]	20...250
反相保护		否

## 输出

输出数量		1
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6.5
最小的负载电流	[mA]	6
漏电流最大值	[mA]	1.5
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200
短路保护		否
过载保护		否

## 监控范围

感应距离	[mm]	10
检测距离可设		否

# DI0001



用于速度监控的紧凑型估算单位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

测量/设定范围		
设定范围	[Imp/min]	5...300
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]	10
反应时间		
启动延迟	[s]	12
阻尼频率最大值	[Imp/min]	1500
软件/编程		
开关点调整		多匝电位计
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]	255.8
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		
要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动
注释		
注释		建议 短路后请检查产品的安全功能。

# DI0001



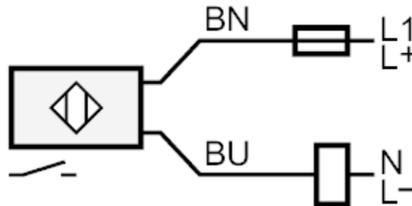
用于速度监控的紧凑型估算单位

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

## 电气连接

电缆: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 接口



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝  $\leq 2\text{ A}$  (快速使用)

芯线颜色：

BN = 棕色  
BU = 蓝色