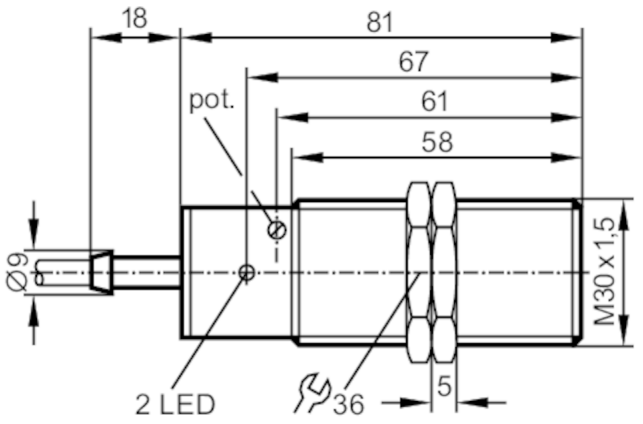
DI501A

用于速度监控的紧凑型估算单位

DIA3010-ZPKG/3D

停产产品 - 存档登录



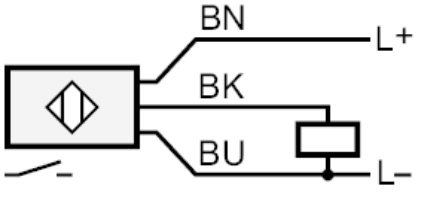
产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
应用		
应用		简捷估算低于设定值的旋转及直线运动；锁定
电气数据		
额定电压DC	[V]	10...36
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
反相保护		有
输出		
输出数量		1
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	10
检测距离可设		否
测量/设定范围		
设定范围	[Imp/min]	5...300

DI501A

用于速度监控的紧凑型估算单位

DIA3010-ZPKG/3D

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]	15; (典型的)	
阻尼频率最大值	[Imp/min]	15000	
软件/编程			
开关点调整		多匝电位计	
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 Ta: -20°C...+60°C	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
机械技术数据			
重量	[g]	0.28	
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	
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