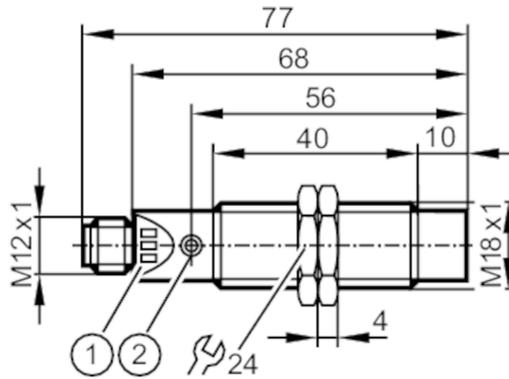


DI6001



用于速度监控的紧凑型估算单位

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 设定按钮



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭; (可设定参数)
感应距离 [mm]	12
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 68
应用	
特殊的性能	镀金触点
应用	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	II
反相保护	有
输出	
电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭; (可设定参数)
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; (脉冲输出: 15)
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
检测距离可设	否
测量/设定范围	
设定范围 [Imp/min]	3...6000

DI6001



用于速度监控的紧凑型估算单位

DGA4012-WPKG/US

测量原理	电感式	
精度/偏差		
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.8 / 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]	0...15	
阻尼频率最大值 [Imp/min]	18000	
软件/编程		
开关点调整	Teach示教功能	
工作条件		
环境温度 [°C]	-20...80	
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	1031	
UL认证	电源	Class 2
机械技术数据		
重量 [g]	67.5	
外壳	螺纹结构	
安装	非齐平安装	
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 68	
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	不锈钢(1.4571/316Ti); PBT	
拧紧扭矩 [Nm]	35	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
电气连接		
接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的		
		

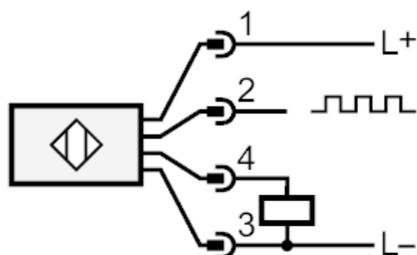
DI6001



用于速度监控的紧凑型估算单位

DGA4012-WPKG/US

接口



- 2: 脉冲输出 脉冲序列对应于阻尼频率
- 4: 开关输出 可设定