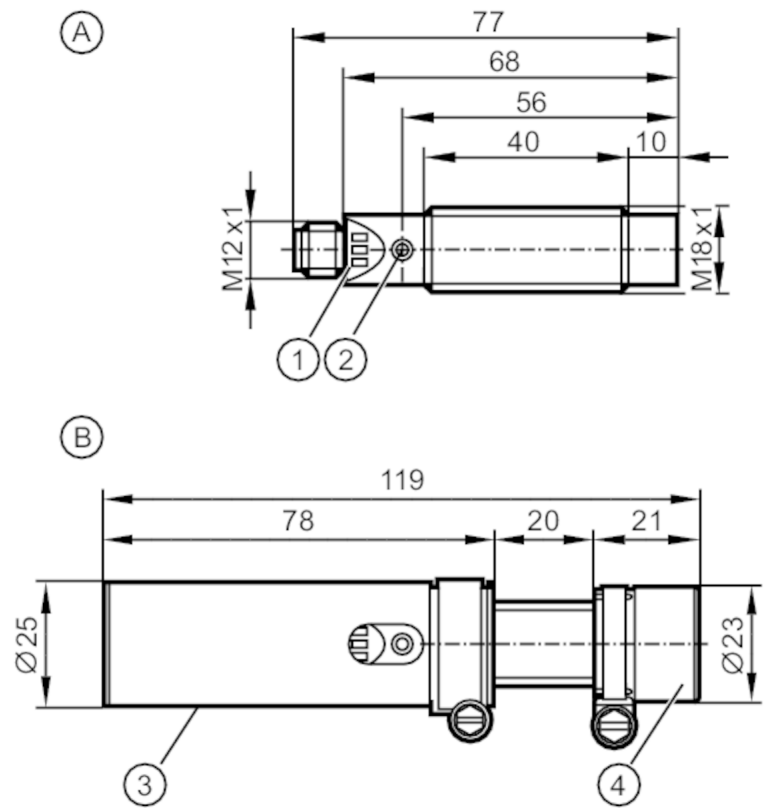


DI602A



用于速度监控的紧凑型估算单位

DGA4012-WPKG/US/3D



- A 传感器
- B 带防冲击保护外壳传感器
- 1 LED 3 x
- 2 设定按钮
- 3 用于连接器的防冲击保护外壳
- 4 用于传感器的防冲击保护外壳



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]	8
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

DI602A



用于速度监控的紧凑型估算单位

DGA4012-WPKG/US/3D

开关量输出DC的持续电流负载 [mA]		150; (如果该产品在易爆区域外使用: 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]		8	
检测距离可设		否	
工作距离 [mm]		0...6	
测量/设定范围			
设定范围 [Imp/min]		3...6000	
测量原理		电感式	
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]		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...50	
注意环境温度		如果该产品在易爆区域外使用: -20...60 °C	
存储温度 [°C]		-25...60	
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
ATEX标记		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U	
关于ATEX标记的注意事项		仅与防冲击保护外壳连接	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1051	
机械技术数据			
重量 [g]		177	
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; TPE-U	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
		操作	1 x LED, 绿色
		输入信号	1 x LED, 绿色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
		防冲击保护外壳	
		安装夹子	

DI602A



用于速度监控的紧凑型估算单位

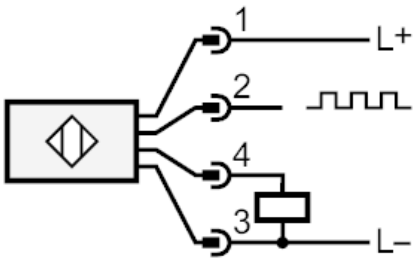
DGA4012-WPKG/US/3D

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口



- 1: L+
- 2: 脉冲输出 脉冲序列对应于阻尼频率
- 3: L-
- 4: 开关输出 可设定