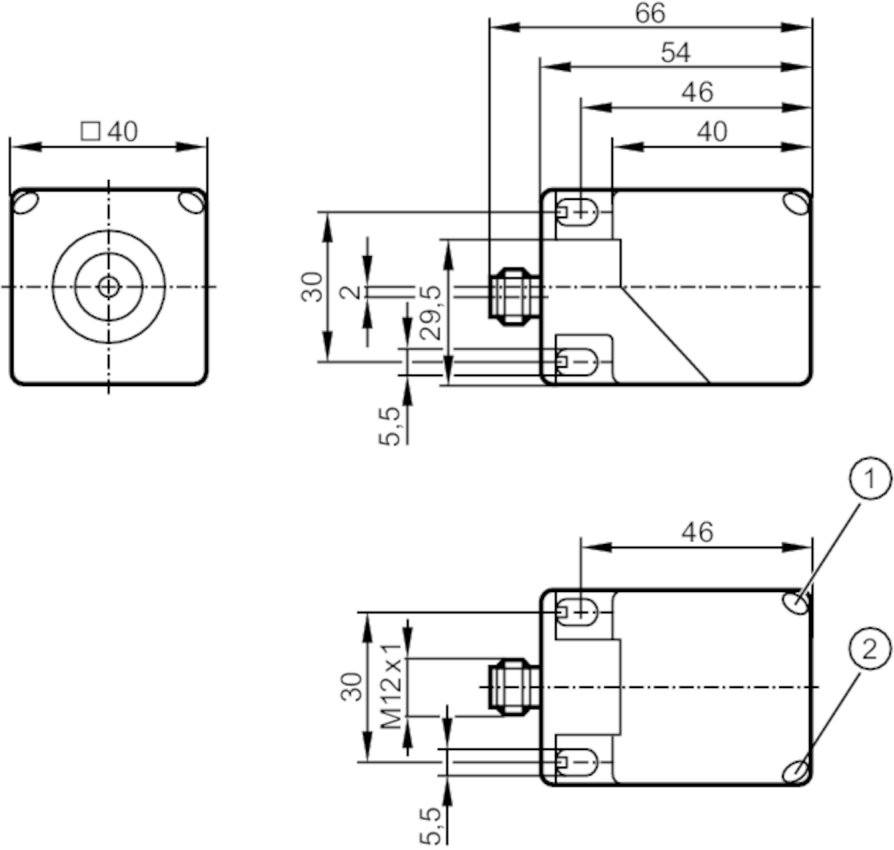




用于速度监控的紧凑型估算单位
DMC3020BWRKG/IO/US



- 1 LED 黄色
- 2 LED 绿色



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可设定参数）
感应距离	[mm]	20
通信接口		IO-Link
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
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...30
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
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

DI5033



用于速度监控的紧凑型估算单位

DMC3020BWRKG/IO/US

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	20
检测距离可设		否
工作距离	[mm]	0...16.2
测量/设定范围		
设定范围	[Imp/min]	5...9600
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...30; (步距: 100 ms; 默认: 15 s)
阻尼频率最大值	[Imp/min]	12000
接口		
通信接口		IO-Link
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
存储温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	639
UL认证	UL认证编号	A009
机械技术数据		
重量	[g]	175
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
原材料		PA

DI5033



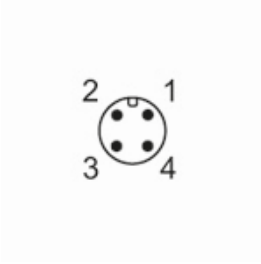
用于速度监控的紧凑型估算单位

DMC3020BWRKG/IO/US

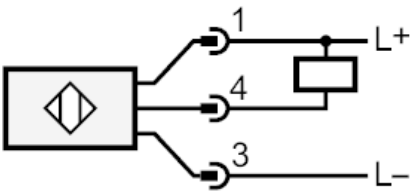
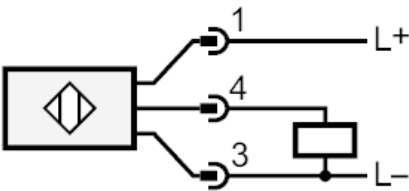
显示器/操作件		
显示	操作	LED, 绿色
	SIO模式	
	输出级提供电流	4 x LED, 黄色
	IO-Link模式	
	测量范围内目标	4 x LED, 黄色
	测量范围外目标	4 x LED, 黄色 闪烁

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A; 成型体: 黄铜, 白青铜-镀层



接口



4: OUT / IO-Link