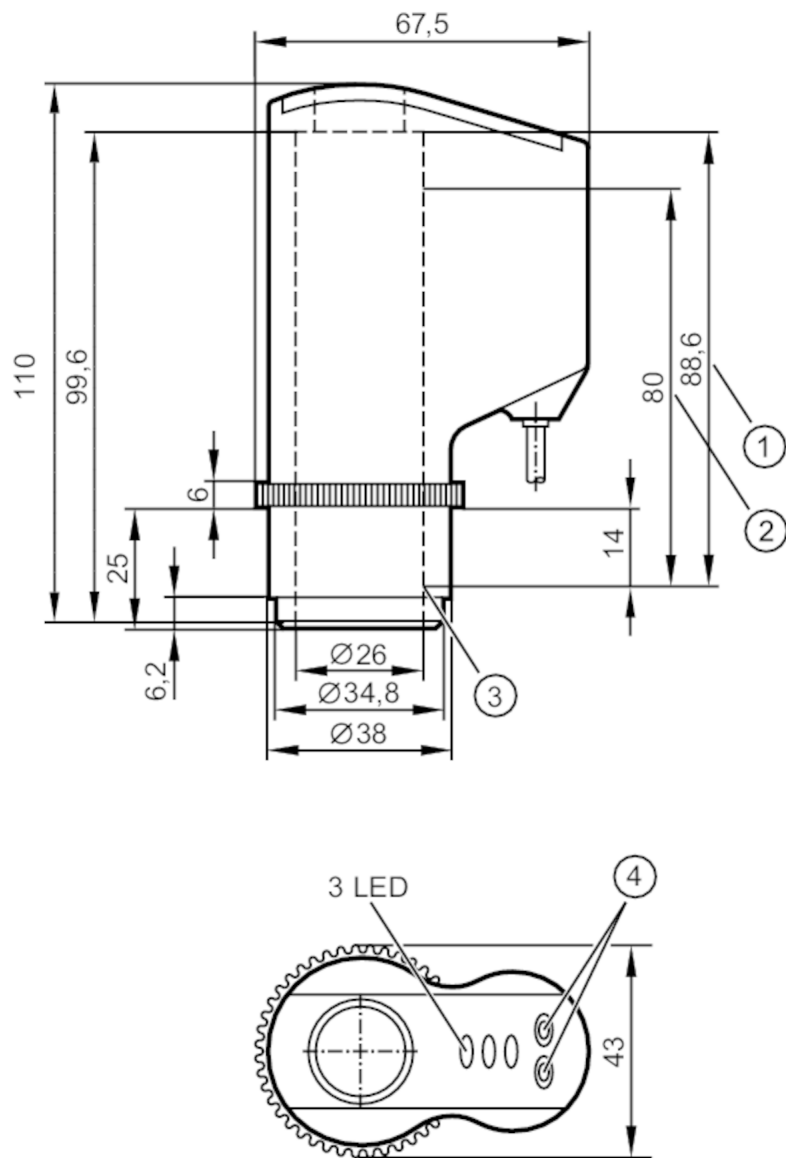


IX5006

用于线性阀的位置传感器

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 最大的螺旋式冲程
- 2 测量距离
- 3 测量范围初始值 零点
- 4 编程按钮



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	3 x 常开
尺寸 [mm]	67.5 x 43 x 110
应用	
应用	用于单一和双座线形阀门的位置反馈；绝对距离检测；阀门密封圈的监控
电气数据	
工作电压 [V]	18...36 DC
电流损耗 [mA]	42; (24 V)

IX5006



用于线性阀的位置传感器

IX-3080-BPKG/3LED

防护等级	III	
反相保护	有	
开机延迟时间最大值	[ms]	2000
输出		
电气设计	PNP	
输出功能	3 x 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]	100
短路保护	有	
短路保护类型	脉冲	
过载保护	有	
监控范围		
测量范围	[mm]	0...80
最大的目标速度	[m/s]	1
阀门冲程的分辨率	[mm]	0.2
目标物体		圆柱形圆盘
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	最低高度10mm
	-	扁平面
	-	不锈钢符合DIN17440标准，材料编号316S12。
软件/编程		
参数设定	测量范围内任意定义的3个开关点	
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...85
注意环境温度	固定铺设的电缆	
外壳防护等级	IP 65; IP 67;（仅与阀门头中的一个装置相连接，防止传感器机械的损伤。）	
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 耦合夹具
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
MTTF	[年]	298
机械技术数据		
重量	[g]	216.5
尺寸	[mm]	67.5 x 43 x 110
原材料	PA; TPE; PP; LCP	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 绿色 open
	开关状态	1 x LED, 黄色 seat
	开关状态	1 x LED, 红色 close
附件		
供货范围	安装夹子: 1	

IX5006



用于线性阀的位置传感器

IX-3080-BPKG/3LED

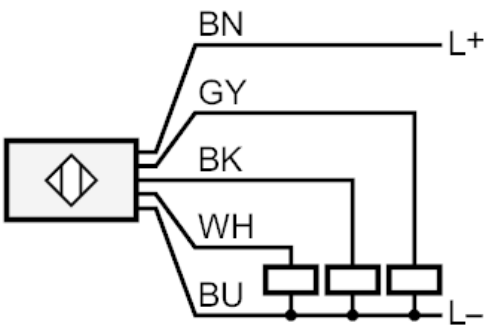
注释

包装单位 | 1 件

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 5 x 0.14 mm²

接口



黑色 OUT 1 seat
白色 OUT 2 close
灰色 OUT 3 open
芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
GY = 灰色
WH = 白色