

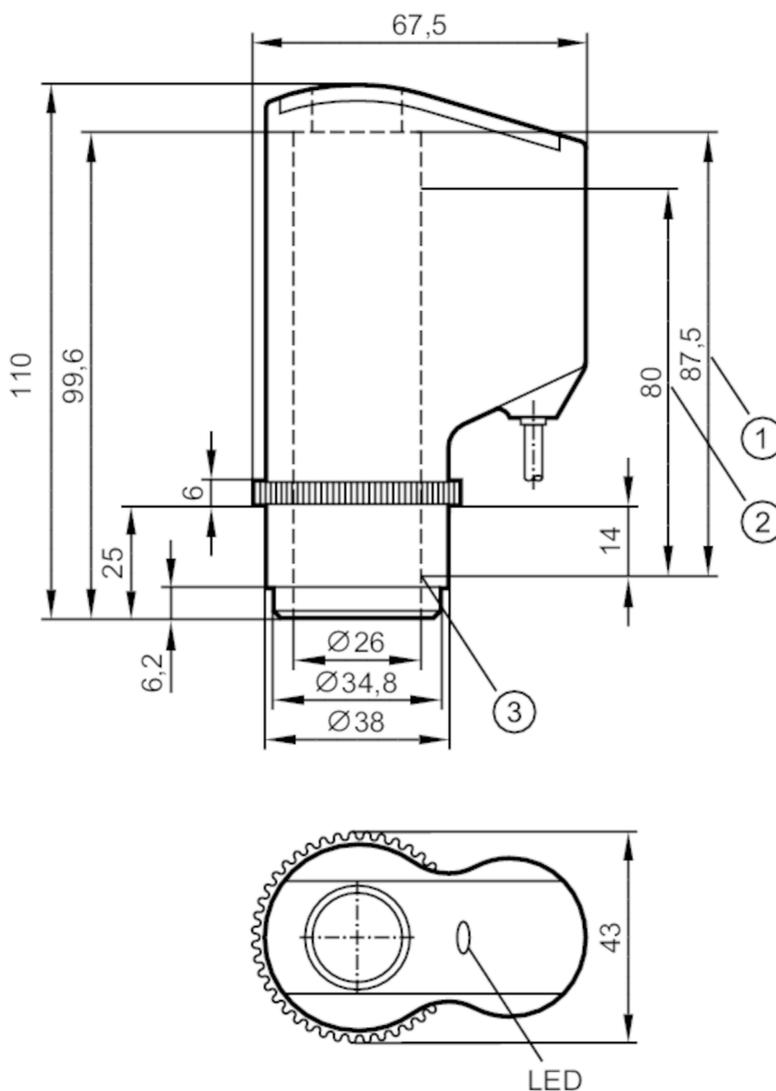
# IX5002

用于线性阀的位置传感器

IX-3080-DPKG/1LED



停产产品 - 存档登录



- 1 最大的螺旋式冲程
- 2 测量范围
- 3 测量范围初始值 零点



## 产品特征

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

## 电气数据

工作电压 [V] 18...36 DC

电流损耗 [mA] 42; (24 V)

防护等级 III

反相保护 有

开机延迟时间最大值 [ms] 2000

# IX5002



用于线性阀的位置传感器

IX-3080-DPKG/1LED

输出		
模拟电压输出	[V]	1...5
负载电阻最小值	[Ω]	1000
短路保护		有
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。
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
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
机械技术数据		
重量	[g]	191.5
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
注释		
包装单位		1 件

# IX5002



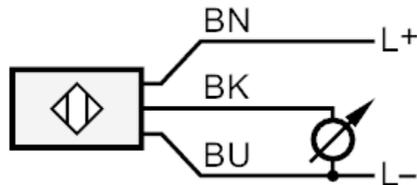
用于线性阀的位置传感器

IX-3080-DPKG/1LED

## 电气连接

电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>

## 接口



芯线颜色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色