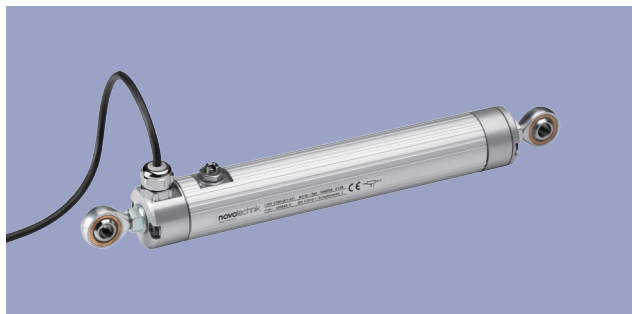
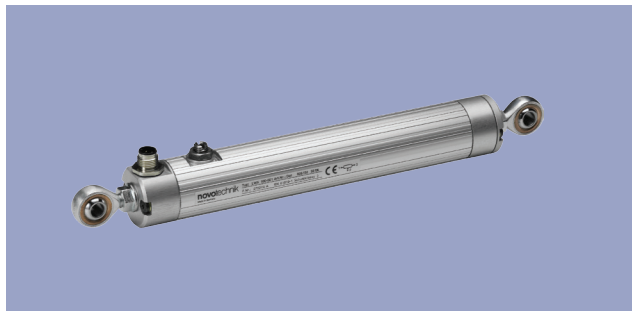


防护等级IP67

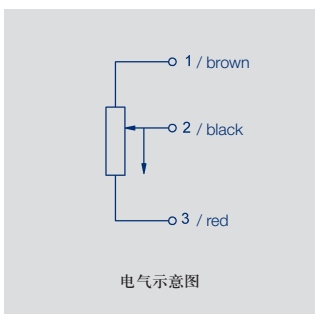
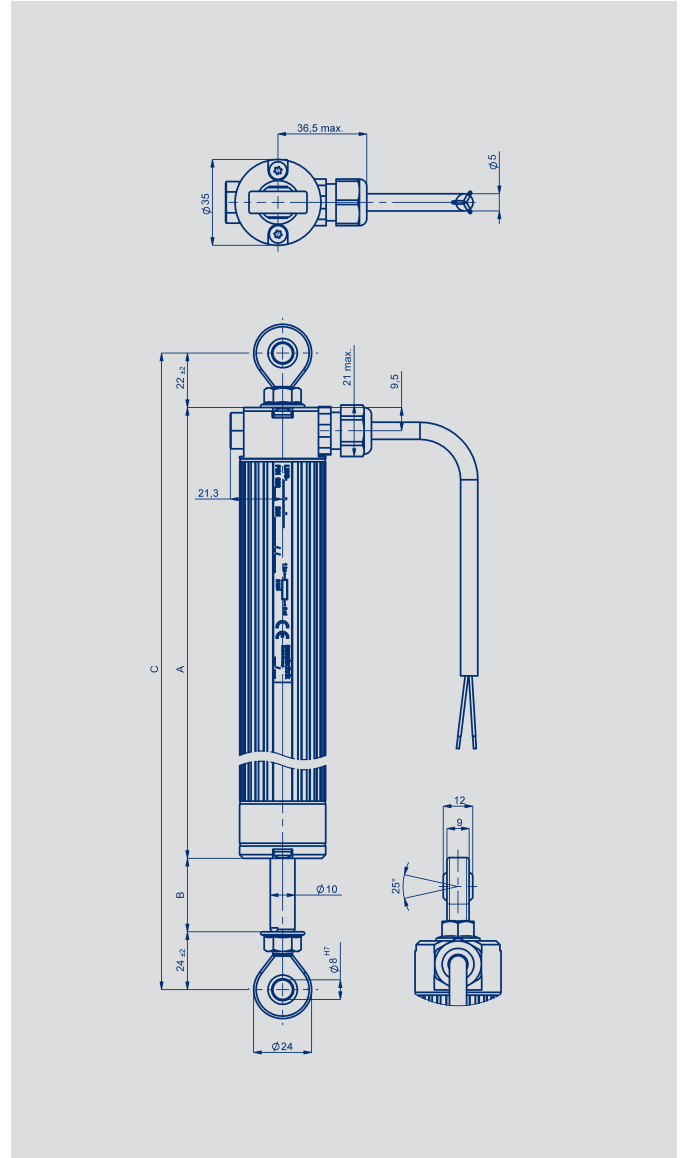
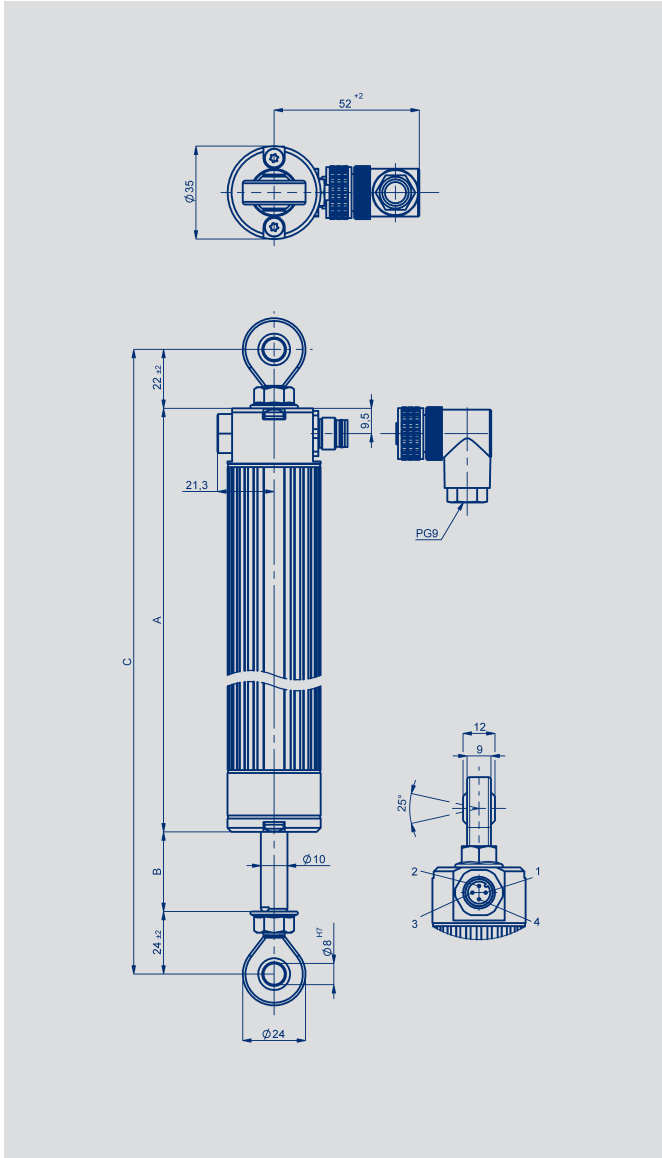


- 防护等级 IP 67
- 全金属外壳
- 防腐蚀
- 采用戈尔膜技术克服因为拉杆运动带来的“负压泵效应”
- 抗振性能优异
- 适用于潮湿、油性和灰尘等极端环境
- 双轴承拉杆
- 万向球铰，可以大角度范围自由转动，克服微小机械间隙误差(可达至 $\pm 12.5^\circ$)
- 线性优异，高达 $\pm 0.04\%$
- 分辨率高于 0.01 mm
- 不同应用条件下，寿命高达5千万次运动
- 可选电缆或插头连接
- 如需IP 65型，请参见LWG系列产品资料
- 如需轴保护型，请参见LWX 004系列产品资料

- 移动车辆的转向油缸系统
- 建筑机械设备
- 粉尘应用环境下的机械设备

说 明	
外 壳	阳极氧化铝
安 装	见图
拉 杆	不锈钢(1.4305), 可自转
轴 承	聚合金属滑动轴承
电阻元件	导电塑料
滑刷组件	贵金属多触脚滑刷, 带弹性阻尼
电气连接	4针M12x1圆插头 3芯PVC屏蔽电缆, 3x0.5 mm ² (AWG 20), 长1米

机械参数



技术参数

[illegible]

*) 水平启动拉力也许会根据环境温度和拉杆静止时间长短而有所增大

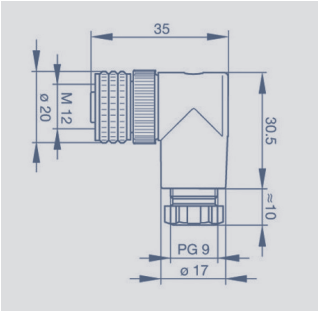
订购规格说明及配套辅件

订购规格（插头连接方式）	
型 号	产品编号
LWX-0050-003-101	026302
LWX-0075-003-101	026303
LWX-0100-003-101	026304
LWX-0150-003-101	026306
LWX-0175-003-101	026307
LWX-0225-003-101	026309
LWX-0250-003-101	026310
LWX-0300-003-101	026312
LWX-0360-003-101	026314
LWX-0450-003-101	026318
LWX-0500-003-101	026320
LWX-0600-003-101	026324
LWX-0750-003-101	026330

订购规格（电缆连接方式）	
型 号	产品编号
LWX-0050-003-201	026402
LWX-0075-003-201	026403
LWX-0100-003-201	026404
LWX-0150-003-201	026406
LWX-0175-003-201	026407
LWX-0225-003-201	026409
LWX-0250-003-201	026410
LWX-0300-003-201	026412
LWX-0360-003-201	026414
LWX-0450-003-201	026418
LWX-0500-003-201	026420
LWX-0600-003-201	026424
LWX-0750-003-201	026430

注意事项

在数据表中所列的线性度、使用寿命、微线性度、抗外干扰阻值和分压形式的温度系数等数值，是传感器工作在以运算放大器作为电压输出器输出电压给滑刷，且滑刷上不带负载 ($I_e \leq 1\mu A$) 的条件得出的。

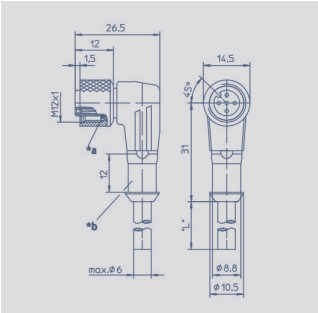


针脚定义

4针M12x1 凹弯接头，带配套安装螺母和拧紧端，IP67，不带屏蔽

外部材质	PBT
	-25°C ... +90°C
接 线 端	6 ... 8 mm，可达0.75mm²
型 号	产品编号
EEM 33-89	005634

IP67



针脚定义

1 = 棕色
2 = 白色
3 = 蓝色
4 = 黑色

4针M12x1 凹弯接头，A型，IP67
带塑包电缆，带屏蔽，线端裸露

外部材质	PA塑料
电缆规格	PUR，Ø= Max.6mm
	-25°C ... +80°C (非固定状态)
	-50°C ... +80°C (固定状态)
导 线	PP，0.34mm²
电缆长度	规 格 产品编号
2 m	EEM 33-33 005601
5 m	EEM 33-63 005610
10 m	EEM 33-99 005696

IP67 UL

