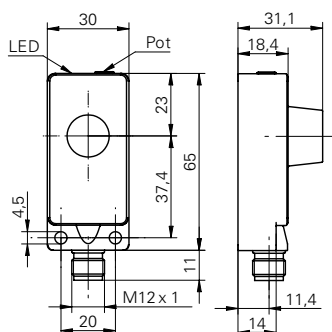


## 超声波传感器 - 接近式

## UNDK 30N1703/S14

尺寸图



## 基本参数

感应范围 Sd	100 ... 1000 mm
扫描范围远极限 Sde	100 ... 1000 mm
典型磁滞	4 % Sde
重复精度	< 0,5 mm
同步	是
多路传输版本	可选订
温漂	< 0,1 % Sde/K
响应时间 $t_{on}$ (同步 开)	< 50 ms
释放时间 $t_{off}$ (同步 开)	< 50 ms
声波频率	240 kHz
调节	电位计
对准器	目标显示闪光
输出指示灯	LED 绿色

## 电气参数

工作电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	35 mA
输出电路	NPN 常开 (NO)
输出电流	< 200 mA
压降 Vd	< 2 VDC
残余信号	< 10 % Vs
短路保护	是
反向极性保护	是

## 机械参数

类型	直角
外壳材料	多元酯 / 压铸铝
宽度 / 直径	30 mm
高度 / 长度	65 mm
深度	31 mm
连接器类型	连接头 M12

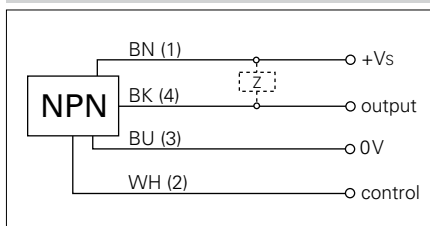
## 环境条件

操作温度	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



- 带有同步输出

## 超声波传感器 - 接近式

## UNDK 30N1703/S14

典型声波锥体纵面图

