



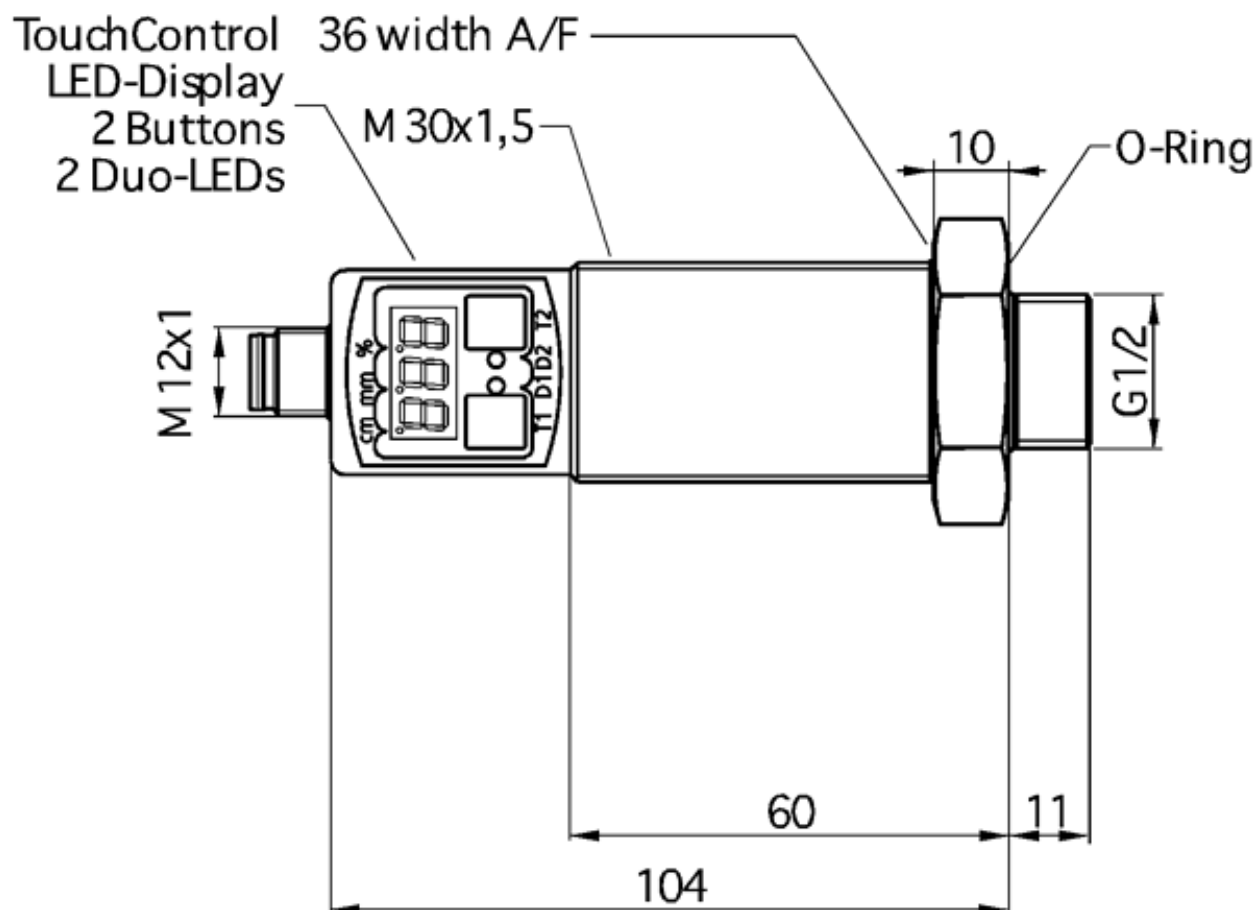
摘自我们的在线目录：

hps-25/DIU/TC/E/G1_2

当前日期: 2026-09-23

hps-25/DIU/TC/E/G1_2

比例图



有后续型号可供选择

hps+25/DIU/TC/E/G1



1 x pnp + 1 x 4-20 mA / 0-10 V 模拟量输出

设计

圆柱形 M30

工作模式

接近开关/反射模式

特性

耐压的
不锈钢型号
显示器
连接件 G1/2

超声波特性

测量方法	回波传播时间
换能器频率	320 kHz
盲区	30 mm
检测范围	600 mm (ab 1 bar Überdruck)
最大检测范围	700 mm
分辨率	0.025 mm
重复精度	± 0.15 %
精度	± 1 % (内置温度漂移补偿)

电气数据

工作电压 U_B	9 - 30 V d.c., 反极性保护
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 80 mA
连接类型	5芯M12接插件

输出量

输出 1	模拟量电流输出: 4-20 mA / 电压输出: 0-10 V, 短路保护, 可切换, 递增/递减
Ausgang 2	pnp开关量输出: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$), 常开/常闭, 可调节, 短路保护
开关回滞	3 mm
开关频率	3 Hz
响应时间	180 ms
上电延时	< 300 ms

输入

输入 1	com端输入 同步输入
------	----------------

外壳

材质	不锈钢, 塑料件, PBT, TPU
超声波换能器	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
防护等级EN 60529	IP 67
工作温度	-25°C to +70°C
储存温度	-40°C 到 +85°C
重量	180 g
更新版本	hps-25/TF/DIU/TC/E/ G1_2
更新版本	高度耐化学性

技术特点/特性

温度补偿	是
控制装置	2个按键+LED显示（触摸控制）
设定范围	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件
同步	是
多通道的	是
指示灯	3位数字 LED显示,2 x 三色 LED

附件

可配置的附件	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
--------	--

引脚分配

