



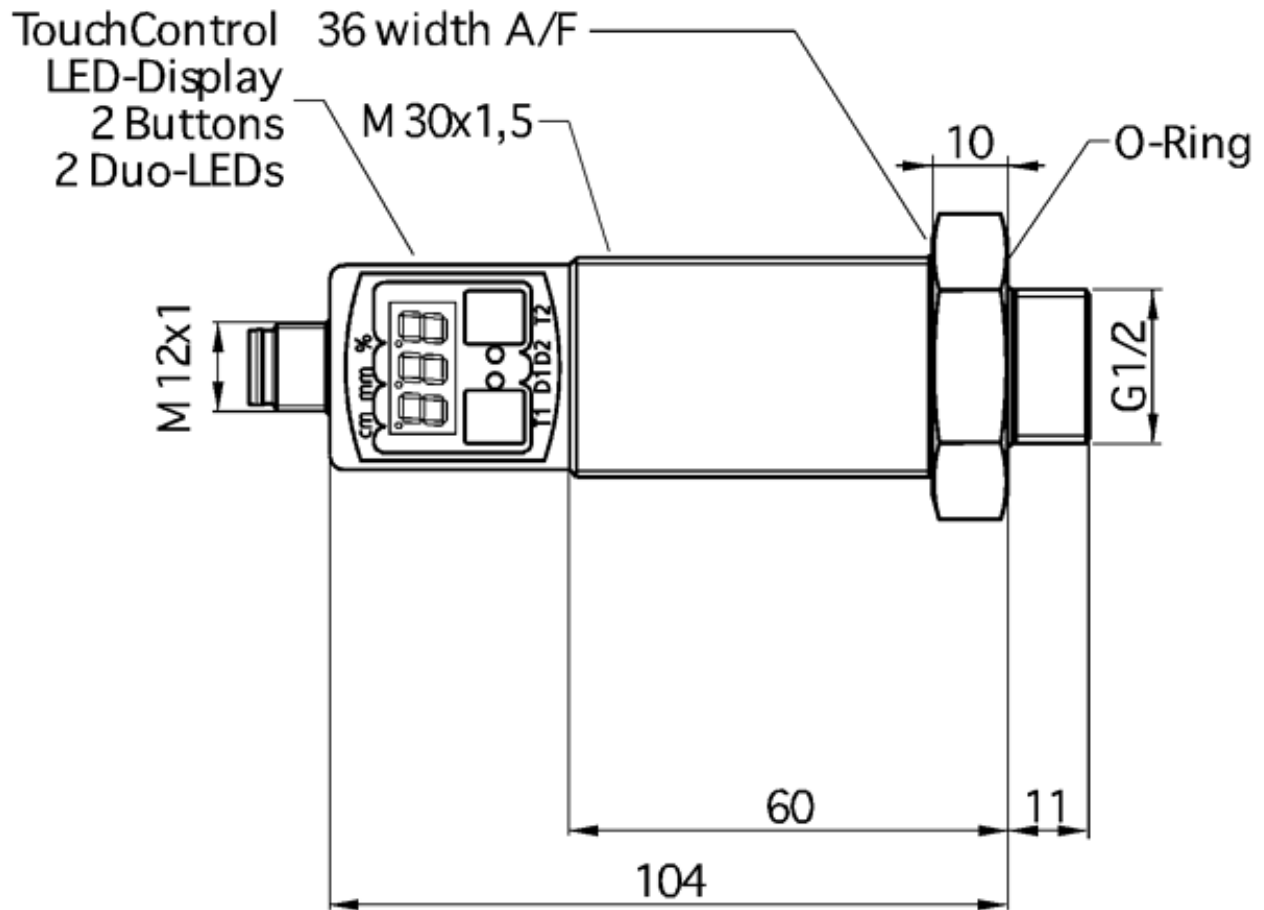
摘自我们的在线目录：

hps-25/TF/DD/TC/E/ G1_2

当前日期: 2026-09-03

hps-25/TF/DD/TC/E/ G1_2

比例图



有后续型号可供选择

hps+25/DD/TC/E/G1



2 x pnp

设计	M30 실린더형
工作模式	근접 스위치/반사모드
特性	압력-저항 높은 내화학적성 스테인리스 스틸 버전 디스플레이 프로세스 연결 G1/2

超声波特性

测量方法	에코 전파 시간
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 % (온도 변화 내부 보상)

电气数据

工作电压 U_B	9 - 30 V d.c., 역결선보호
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 80 mA
连接类型	5-핀 M12 규격 플러그

输出量

输出 1	스위칭 출력 pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 조정가능, 쇼트 보호회로
Ausgang 2	스위칭 출력 pnp: $I_{\text{최대}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 조정가능, 쇼트 보호회로
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 입력 동기화 입력
------	---------------

外壳

材质	스테인리스 스틸, 플라스틱 부분, PBT, TPU
超声波换能器	PTFE 필름 코팅
防护等级EN 60529	IP 67
工作温度	-25°C to +70°C
储存温度	-40°C to +85°C
重量	180 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	2 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤)
设定范围	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 with LinkControl
同步	否
多通道的	否
指示灯	3-digit LED 디스플레이, 2 x 3색상의 LED

附件

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

引脚分配

