



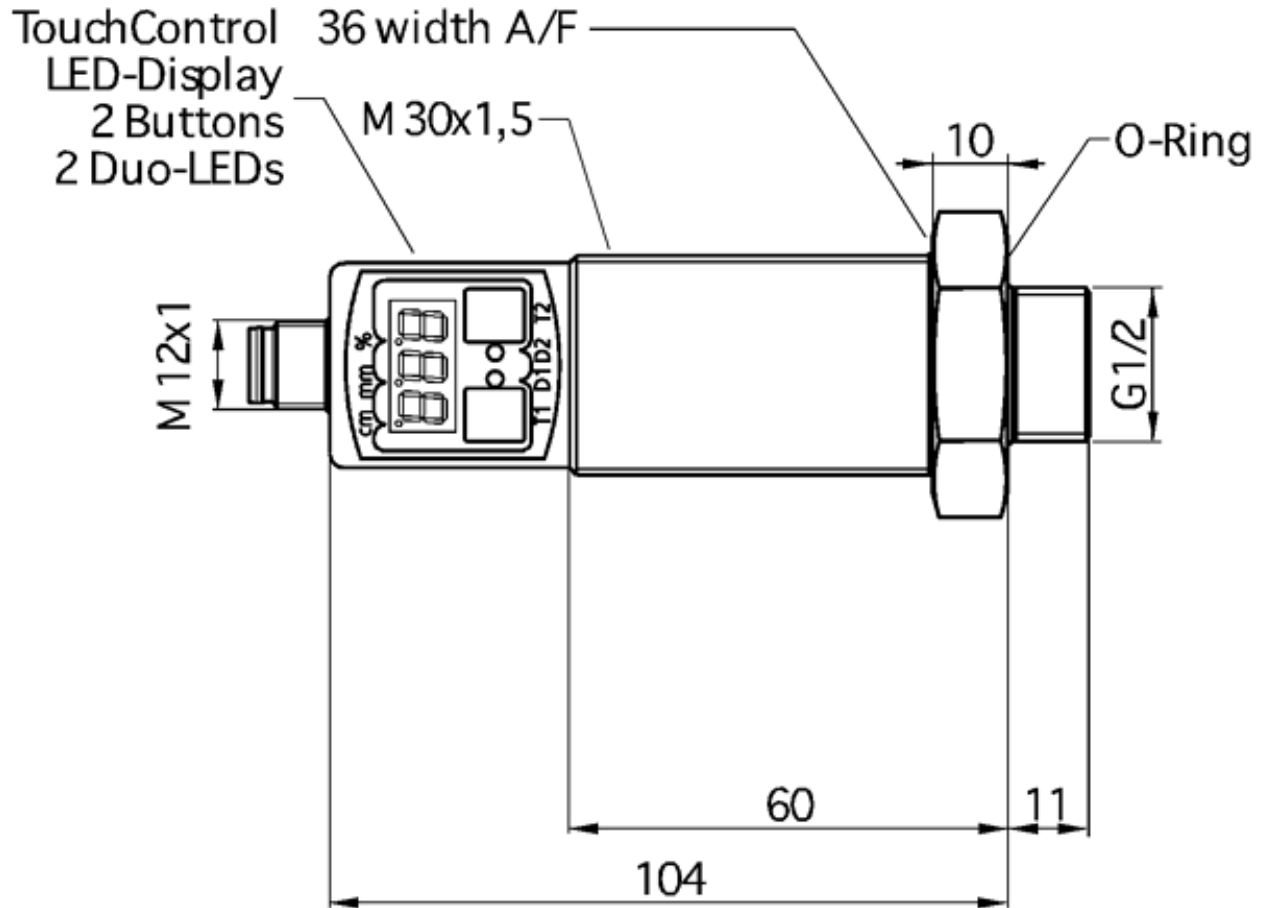
온라인 카탈로그 발취:

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

최신 버전: 2026-09-04

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

측척 도면



후속 모델 출시 예정

hps+25/DD/TC/E/G1



2 x pnp

디자인

圆柱形 M30

작동 모드/기본 기능

接近开关/反射模式

특이성

耐压的
 不锈钢型号
 高度耐化学性
 显示器
 连接件1/2" NPT

초음파 사양

측정값	回波传播时间
전송 주파수	320 kHz
비검출 영역	30 mm
동작 범위	600 mm (ab 1 bar Überdruck)
최대 범위	700 mm
분해능	0.025 mm
재현률	± 0.15 %
정밀도	± 1 % (内置温度漂移补偿)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	9 - 30 V d.c., 反极性保护
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 80 mA
연결 타입	5芯M12接插件

출력

출력 1	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
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
스위칭 히스테리시스	3 mm
스위칭 주파수	3 Hz
응답속도	180 ms
선지연 유용성	< 300 ms

입력

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

하우징

재질	不锈钢, 塑料件, PBT, TPU
초음파 송신기	PEEK涂层
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C 到 +85°C
무게	180 g

기술 특징/특성

온도 보상	예
제어	2个按键+LED显示 (触摸控制)
세팅을 위한 범위	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2带有LinkCopy 或 LinkControl 软件
Synchronisation	예
다중화	예
표시기	3位数字 LED显示, 2 x 三色 LED

액세서리

분리가능 액세서리	KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 KST5A-2/M12 KST5A-5/M12
-----------	--

핀 할당

