



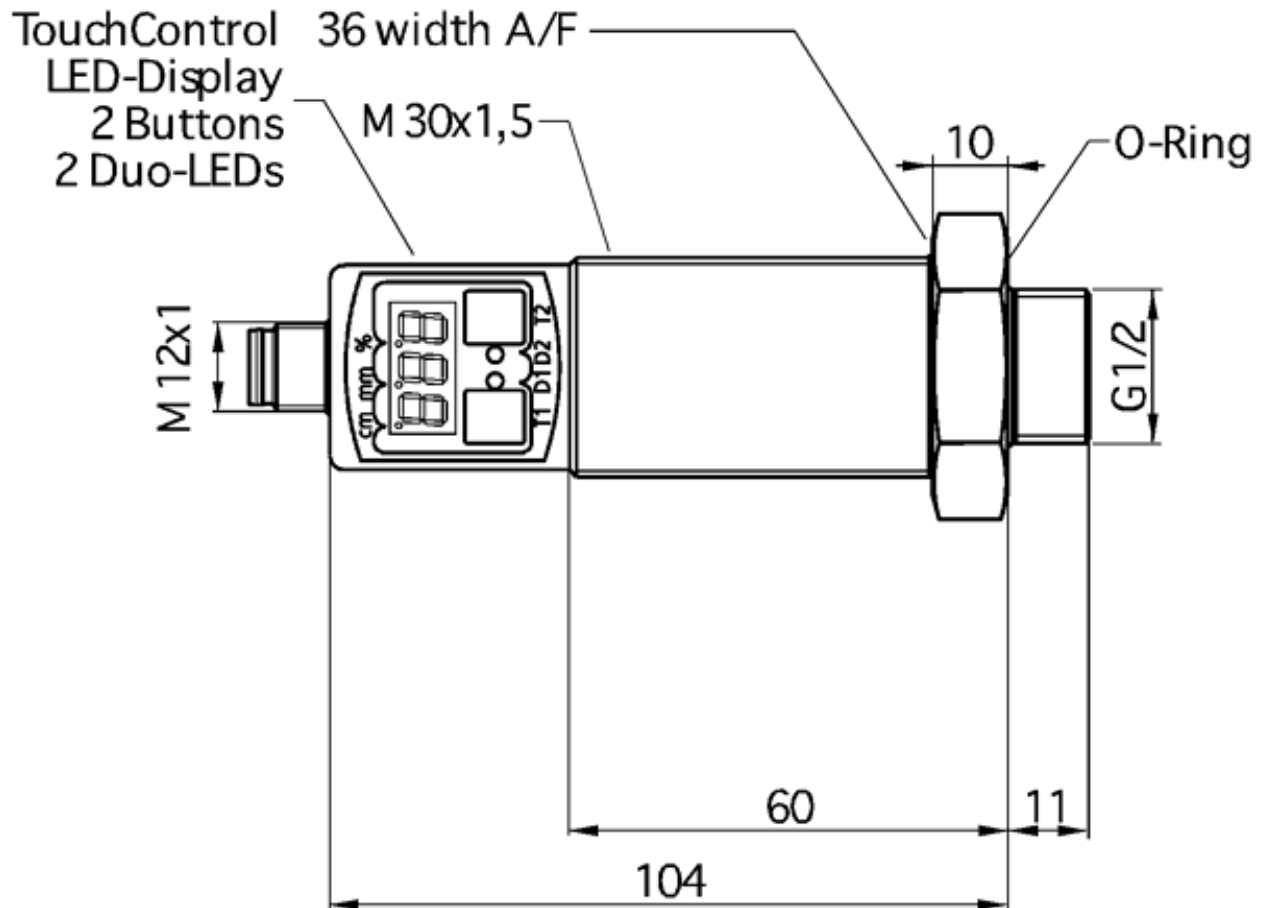
온라인 카탈로그 발취:

hps-25/DIU/TC/E/G1_2

최신 버전: 2026-09-03

hps-25/DIU/TC/E/G1_2

측척 도면



후속 모델 출시 예정

hps+25/DIU/TC/E/G1



1 x pnp + 1 x 4-20 mA / 0-10 V 模拟量输出

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
显示器
连接件G1/2

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	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
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	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C 到 +85°C
무게	180 g
추가버전	hps-25/TF/DIU/TC/E/ G1_2
다른 버전	高度耐化学性

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	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------	--

핀 할당

