



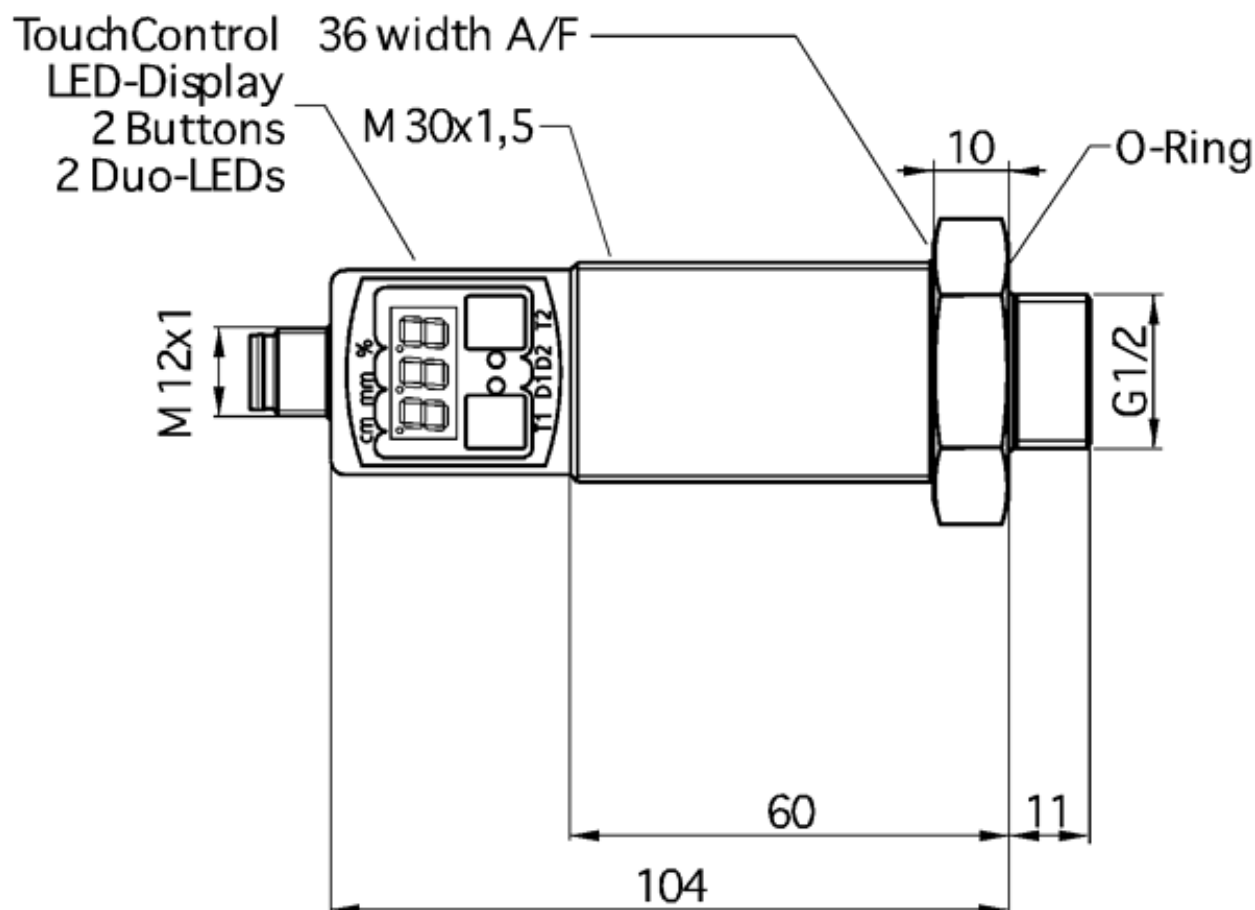
オンラインカタログ抜粋:

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

現在: 2026-09-23

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

スケール図



後継モデルが利用可能

hps+25/DIU/TC/E/G1



1 x pnp + 1 x アナログ 4-20 mA / 0-10 V

デザイン

円筒 M30

オペレーティングモード

近接スイッチ/反射モード
リフレクティブバリア
ウィンドウモード
アナログ距離計測

特徴

耐圧
高耐ケミカル
ステンレスバージョン
ディスプレイ

超音波 - 仕様

計測	エコーによる
超音波周波数	320 kHz
検知不可能ゾーン	30 mm
動作範囲	600 mm (ab 1 bar Überdruck)
最大レンジ	700 mm
分解能	0.025 mm
再生	± 0.15 %
精度	± 1 % (温度補正機能付)

電気データ

動作電圧 U_B	9 - 30 V d.c., リバース保護
リップル率	± 10 %
無負荷電流	≤ 80 mA
コネクタタイプ	5ピン M12 プラグ

出力

出力 1	アナログ出力 電流: 4-20 mA / 電圧: 0-10 V, 短絡保護機能 立上/立下の切替可能
Ausgang 2	スイッチング出力 pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能
スイッチ・ヒステリシス	3 mm
スイッチ周波数	3 Hz
応答速度	180 ms
遅延	< 300 ms

入力

入力 1	com入力 シンクロ入力
------	-----------------

ハウジング

材質	ステンレス, プラスチック仕様: PBT, TPU
超音波 - 変換	PTFEフィルムコーティング
保護クラス EN 60529	IP 67
動作温度	-25°C ~ +70°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	180 g

テクニカルデータ

温度補正	はい
コントロール	2 プッシュボタン + LED ディスプレイ (タッチコントロール)
調整範囲	Teach-in and numeric configuration via TouchControl リンクコピー付LCA-2 もしくは リンクコントロールソフト
Synchronisation	はい
マルチブックス	はい
インジケータ	3桁 LED ディスプレイ, 2 x 3色LED

アクセサリ

取付可能アクセサリ	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------	--

ピン割り当て

