



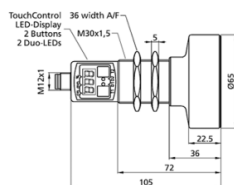
オンラインカタログ抜粋:

vnp-600/DD/TC

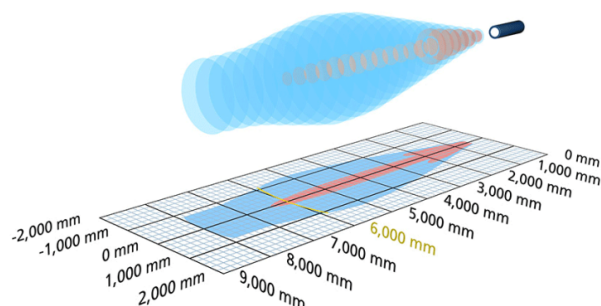
現在: 2026-09-03

vnp-600/DD/TC

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能

お問い合わせください



2 x pnp



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
ウィンドウモード

特徴

バーチャルセット
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

80 kHz

検知不可能ゾーン

600 mm

動作範囲

6.000 mm

最大レンジ

8,000 mm

分解能

0.18 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	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
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	100 mm
スイッチ周波数	2 Hz
応答速度	240 ms
遅延	< 300 ms

入力

入力 1	com入力 シンクロ入力 ティーチイン 入力
------	------------------------------

ハウジング

材質	真鍮スリーブ, メッキ, プラスチック, PBT, TPU
超音波 - 変換	ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン
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	220 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) com入力
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
インジケーター	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 BF-30 UF-90/M30 LCA-2
-----------	---

ピン割り当て

