



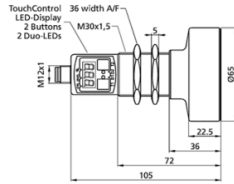
온라인 카탈로그 발췌:

vnp-600/DD/TC

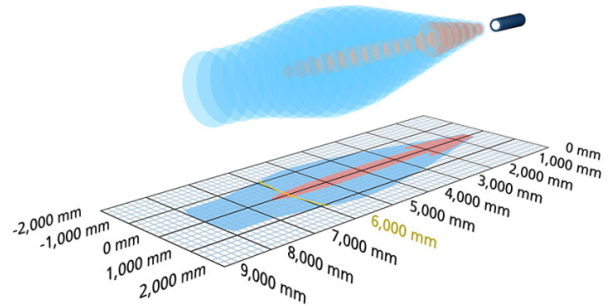
최신 버전: 2026-09-22

vnp-600/DD/TC

측척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요

 2 x pnp

 8,000 mm

디자인

M30 실린더형

작동 모드/기본 기능

 근접 스위치/반사모드
 원도우 모드

특이성

가상 제로 세트가능 표시

초음파 사양

측정값

에코 전파 시간

전송 주파수

80 kHz

비검출 영역

600 mm

동작 범위

6.000 mm

최대 범위

8,000 mm

분해능

0.18 mm

재현률

± 0.15 %

정밀도

± 1 % (온도 변화 내부 보상)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B

9 - 30 V d.c., 역결선보호

전압 변동

± 10 %

무부하 소비전류

≤ 80 mA

연결 타입

5-핀 M12 규격 플러그

출력

출력 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
스위칭 히스테리시스	100 mV
스위칭 주파수	2 Hz
응답속도	240 ms
선지연 유용성	< 300 ms

입력

입력 1	com 입력 동기화 입력 teach-in 입력
------	---------------------------------

하우징

재질	황동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT, TPU
초음파 송신기	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	220 g

기술 특징/특성

온도 보상	아니오
제어	2 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤) com 입력
세팅을 위한 범위	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	아니오
다중화	아니오
표시기	3-digit LED 디스플레이, 2 x 3색상의 LED

액세서리

분리가능 액세서리	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2
-----------	---

핀 할당

