



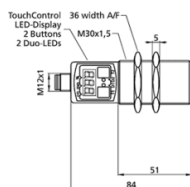
Estratto dal nostro catalogo online:

***vnp-130/DD/TC***

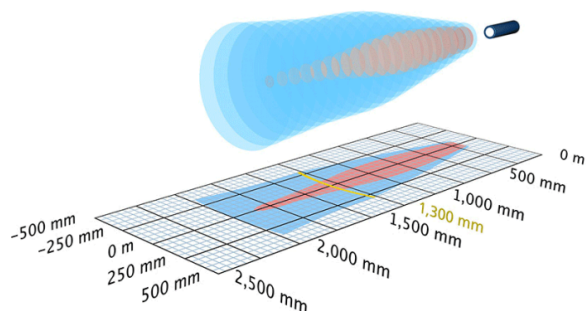
Aggiornato al: 2026-09-03

# vnp-130/DD/TC

## Disegno in scala



## Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci



2 x pnp



2.000 mm

Struttura

cilindrico M30

Modo operativo

sensore di prossimità/tastatore a riflessione  
modalità finestra

Caratteristiche speciali

punto zero virtuale impostabile  
display

## Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Frequenza ultrasonica

200 kHz

Zona cieca

200 mm

Raggio d'azione nominale

1.300 mm

Raggio d'azione limite

2.000 mm

Risoluzione

0,18 mm

Ripetibilità

± 0,15 %

Precisione

± 1 % (compensazione interna della temperatura)

## Dati elettrici

Tensione d'esercizio  $U_B$ 

9 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità

Ondulazione residua

± 10 %

Consumo di energia a vuoto

≤ 80 mA

Tipo di connessione

innesto circolare M12 a 5 poli

## Uscite

|                           |                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uscite 1                  | uscita de commutazione<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti |
| Ausgang 2                 | uscita de commutazione<br>pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti |
| Isteresi di commutazione  | 20 mm                                                                                                                                   |
| Frequenza di commutazione | 6 Hz                                                                                                                                    |
| Tempo di risposta         | 110 ms                                                                                                                                  |
| Ritardo disponibilit      | < 300 ms                                                                                                                                |

## Entrate

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Entrata 1 | ingresso com<br>ingresso di sincronizzazione<br>ingresso teach-in |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|

## Custodia

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale                             | tubo di ottone, nichelato, parti in plastica: PBT, TPU     |
| Trasformatore ultrasonico             | poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro |
| Classe di protezione secondo EN 60529 | IP 67                                                      |
| Temperatura d'esercizio               | -25° C fino a +70° C                                       |
| Temperatura di immagazzinamento       | -40° C fino a +85° C                                       |
| Peso                                  | 150 g                                                      |

## Dotazione/Caratteristiche speciali

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Compensazione della temperatura | no                                                                            |
| Elementi di regolazione         | 2 tasti + display LED (TouchControl)<br/>ingresso com                         |
| Possibilit  di regolazione      | Teach-in and numeric configuration via TouchControl<br>LCA-2 with LinkControl |
| Synchronisation                 | no                                                                            |
| Esercizio multiplex             | no                                                                            |
| Elementi di visualizzazione     | display a 3 cifre, 2 x LED a tre colori                                       |

## Accessori

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessori utilizzabili | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>BF-30<br>UF-90/M30<br>LCA-2 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Assegnazione dei pin

