



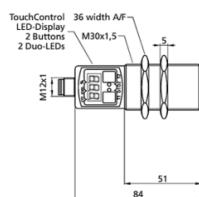
Estratto dal nostro catalogo online:

vnp-25/IU/TC

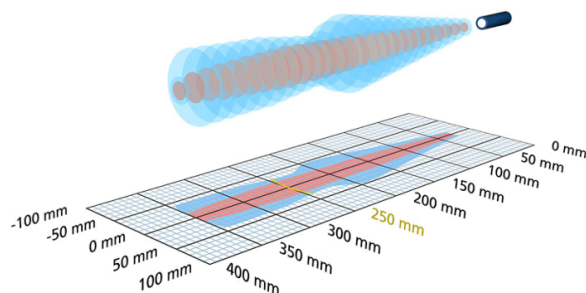
Aggiornato al: 2026-09-21

vnp-25/IU/TC

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci

$\int$ 1 x analogico 4-20 mA + 0-10 V

$\square \dots ||| ||| |||$ 350 mm

Struttura

cilindrico M30

Modo operativo

misurazione analogiche della distanza

Caratteristiche speciali

punto zero virtuale impostabile
display

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Frequenza ultrasonica

320 kHz

Zona cieca

30 mm

Raggio d'azione nominale

250 mm

Raggio d'azione limite

350 mm

Risoluzione

0,025 mm to 0,10 mm, depending on the analogue window

Ripetibilità

 $\pm 0,15 \%$

Precisione

 $\pm 1 \%$ (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

 $\pm 10 \%$

Consumo di energia a vuoto

 $\leq 80 \text{ mA}$

Tipo di connessione

innesto circolare M12 a 5 poli

Uscite

Uscite 1

uscita analogica
corrente: 4-20 mA / tensione: 0-10 V (con $U_B \geq 15 \text{ V}$), protetto
contro i cortocircuiti
ascendente/discendente selezionabile

Tempo di risposta

32 ms

Ritardo disponibilità

< 300 ms

Entrate

Entrata 1	ingresso com ingresso di sincronizzazione 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	110 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	2 tasti + display LED (TouchControl) ingresso com
Possibilità di regolazione	Teach-in and numeric configuration via TouchControl 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 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2
------------------------	---

Assegnazione dei pin

