



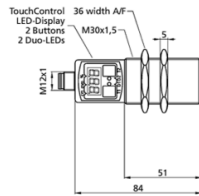
Uittreksel uit onze online-catalogus:

vnp-25/IU/TC

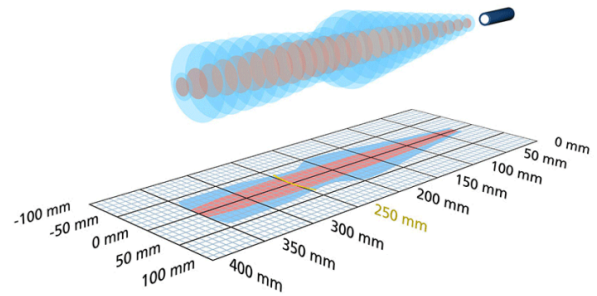
Stand: 2026-09-03

vnp-25/IU/TC

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

1 x analoog 4-20 mA + 0-10 V

350 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

analoge afstandsmetingen

Hoogtepunten

virtuele nulpunt instelbaar
display

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

320 kHz

Blinde zone

30 mm

Bedrijfsdetectiewijde

250 mm

Grenstastwijdte

350 mm

Resolutie

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

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

± 1 % (temperatuurdrift intern gecompenseerd)

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B

9 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 80 mA

Aansluitmethode

5-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1

analoge uitgang
stroom: 4-20 mA / Spanning: 0-10 V (bij $U_B \geq 15$ V), kortsluitvast
stijgend/dalend instelbaar

Reactietijd

32 ms

Opstarttijd

< 300 ms

Ingangen

Ingang 1	com-ingang synchronisatie-ingang teach-in-ingang
----------	--

Behuizing

Materiaal	messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT, TPU
Ultrasonische transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 67
Bedrijfstemperatuur	-25° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	110 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	ja
Instelelementen	2 toetsen + LED-aanwijzing (TouchControl) com-ingang
Instelmogelijkheden	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 met LinkControl software
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	ja
Indicatoren	LED-aanwijzing met 3 cijfers, 2 x drie kleuren LED

Toebehoren

Inzetbare accessoires	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2
-----------------------	---

Pin-toewijzing

