



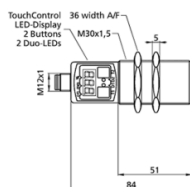
Uittreksel uit onze online-catalogus:

vnp-130/DIU/TC

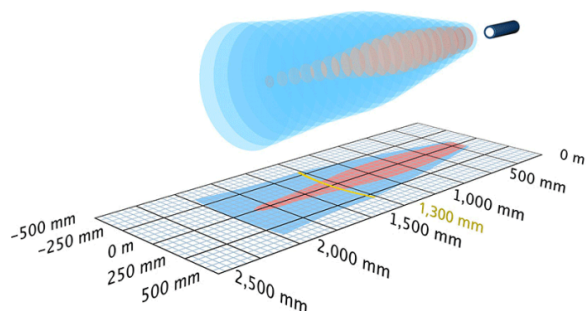
Stand: 2026-09-21

vnp-130/DIU/TC

Schaaltekening



Detectiezone



Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

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

 2.000 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

Näherungsschalter/Reflexionstaster
Fensterbetrieb
analoge Distanzmessung

Hoogtepunten

virtuele nulpunt instelbaar
display

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

200 kHz

Blinde zone

200 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

1.300 mm

Grenstastwijdte

2.000 mm

Resolutie

0,18 mm to 0,57 mm, depending on the analogue window

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

± 1 % (temperatuurdriфт 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
Ausgang 2	schakeluitgang pnp: $I_{\max} = 200$ mA ($U_B - 2$ V) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Schakelhysteresis	20 mm
Schakelfrequentie	6 Hz
Reactietijd	110 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

Uitrustings/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

