

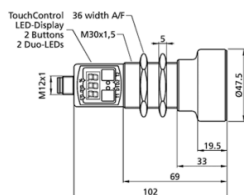


Estratto dal nostro catalogo online:

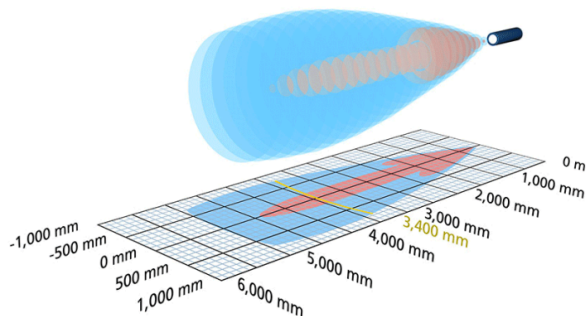
vnp-340/DIU/TC

Aggiornato al: 2026-09-22

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo Si prega di contattarci

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

Struttura	cilindrico M30
Modo operativo	Näherungsschalter/Reflexionstaster Fensterbetrieb analoge Distanzmessung
Caratteristiche speciali	punto zero virtuale impostabile display

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione	misurazione della durata dell'eco
Frequenza ultrasonica	120 kHz
Zona cieca	350 mm
Raggio d'azione nominale	3.400 mm
Raggio d'azione limite	5.000 mm
Risoluzione	0,18 mm to 1,5 mm, depending on the analogue window
Ripetibilit�	� 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	$\pm 10 \%$
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 $U_B \geq 15$ V), protetto contro i cortocircuiti ascendente/discendente selezionabile
Ausgang 2	uscita de commutazione pnp: $I_{\max} = 200$ mA ($U_B - 2$ V) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Isteresi di commutazione	50 mm
Frequenza di commutazione	3 Hz
Tempo di risposta	180 ms
Ritardo disponibilit�	< 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	250 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	2 tasti + display LED (TouchControl) ingresso com
Possibilit� 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

