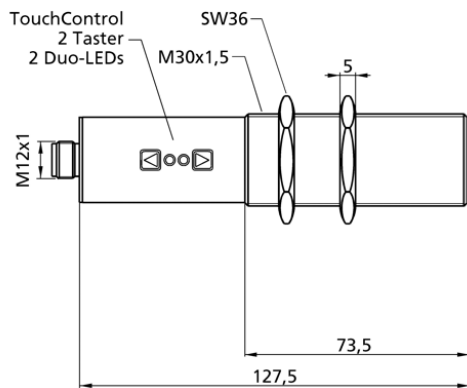
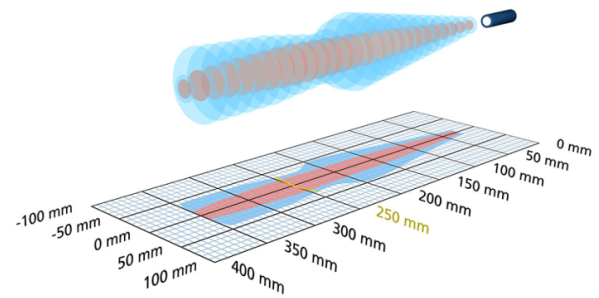




Auszug aus unserem Online-Katalog:

mic-25/D/HV/M30/ K6 R1

Stand: 2026-09-22

mic-25/D/HV/M30/ K6 R1**Maßzeichnung****3D Schallkeule**

Nachfolgetyp verfügbar

Bitte anfragen

1 x pnp

350 mm

Bauform

zylindrisch M30

Betriebsart/Grundfunktion

 Näherungsschalter/Reflexionstaster
 Reflexionsschranke
 Fensterbetrieb

Besonderheiten

 Archivsensor
 Kabelanschluss
Ultraschall-spezifisch

Messverfahren

Echo-Laufzeitmessung

Ultraschall-Frequenz

320 kHz

Blindzone

30 mm

Betriebstastweite

250 mm

Grenztastweite

350 mm

Auflösung

0,18 mm

Wiederholgenauigkeit

± 0,15 %

Genauigkeit

± 1 % (Temperaturdrift intern kompensiert)

Elektrische DatenBetriebsspannung U_B

9 V bis 30 V DC, verpolfest

Restwelligkeit

± 10 %

Leerlaufstromaufnahme

≤ 70 mA

Anschlussart

6 m PVC-Kabel, 5 × 0,25 mm²

Ausgänge

Ausgang 1	Schaltausgang pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) Schließer/Öffner einstellbar, kurzschlussfest
Schalthysterese	3 mm
Schaltfrequenz	11 Hz
Ansprechverzug	50 ms
Bereitschaftsverzug	< 1.500 ms

Eingänge

Eingang 1	Com-Eingang Synchronisations-Eingang
-----------	---

Gehäuse

Material	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
Ultraschall-Wandler	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Schutzart nach EN 60529	IP 65
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Gewicht	260 g

Ausstattung/Besonderheiten

Temperaturkompensation	ja
Einstellelemente	2 Taster + LED-Anzeige (TouchControl) Com-Eingang
Einstellmöglichkeiten	Teach-in und numerische Einstellung über TouchControl LCA-2 mit LinkControl
Synchronisation	ja
Multiplexbetrieb	ja
Anzeigeelemente	2 x Dreifarben-LED