



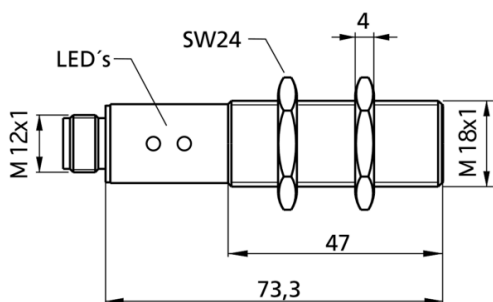
Auszug aus unserem Online-Katalog:

lpc-25/PK/CU/M18E

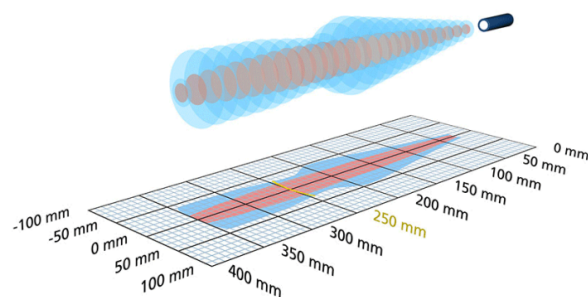
Stand: 2026-09-22

Ipc-25/PK/CU/M18E

Maßzeichnung



3D Schallkeule



Nachfolgetyp verfügbar

Bitte anfragen

 1 x analog 0-10 V

 350 mm

Bauform

zylindrisch M18

Betriebsart/Grundfunktion

analoge Distanzmessung

Besonderheiten

hohe Chemiebeständigkeit
Edelstahlausführung

Ultraschall-spezifisch

Messverfahren

Echo-Laufzeitmessung

Ultraschall-Frequenz

320 kHz

Blindzone

30 mm

Betriebstastweite

250 mm

Grenztastweite

350 mm

Auflösung

0,069 mm bis 0,101 mm, abhängig vom eingestellten
Analogfenster

Wiederholgenauigkeit

± 0,15 %

Genauigkeit

± 1 % (Temperaturdrift intern kompensiert)

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B

10 V bis 30 V DC, verpolfest

Restwelligkeit

± 10 %

Leerlaufstromaufnahme

≤ 40 mA

Anschlussart

5-poliger M12-Rundsteckverbinder

Ausgänge

Ausgang 1

Analogausgang
Spannung: 0-10 V, kurzschlussfest
steigend/fallend einstellbar

Ansprechverzug

24 ms

Bereitschaftsverzug

< 300 ms

Eingänge

Eingang 1	Com-Eingang Teach-in-Eingang
-----------	---------------------------------

Gehäuse

Material	Edelstahl, Kunststoffteile: PBT
Ultraschall-Wandler	mit PEEK-Folie beschichtet, PTFE-O-Ring
Schutzart nach EN 60529	IP 67
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Gewicht	43 g

Ausstattung/Besonderheiten

Temperaturkompensation	ja
Einstellelemente	Com-Eingang
Einstellmöglichkeiten	Teach-in über Com-Eingang an Pin 5 LCA-2 mit LinkControl
Synchronisation	ja
Multiplexbetrieb	nein
Anzeigeelemente	1 x LED gelb: Objekt im Fenster

Anschlussbild

