microsonic



Estratto dal nostro catalogo online:

mic-31/IU/HV/M30E/ K4/2-10V R1

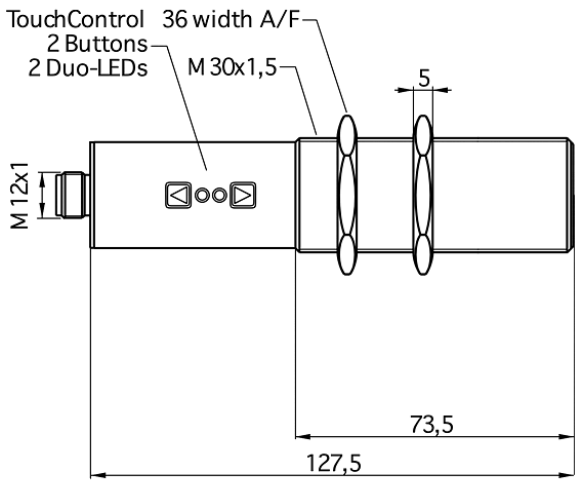
Aggiornato al: 2026-11-03

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

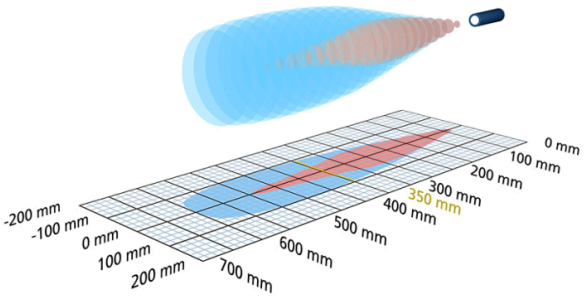
Archivsensor

mic-31/IU/HV/M30E/ K4/2-10V R1

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo	Si prega di contattarci
1 x analogico	600 mm
Struttura	cilindrico M30
Modo operativo	misurazione analogiche della distanza
Caratteristiche speciali	sensore da archivio versione in acciaio inossidabile connessione via cavo

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione	misurazione della durata dell'eco
Frequenza ultrasonica	400 kHz
Zona cieca	65 mm
Raggio d'azione nominale	350 mm
Raggio d'azione limite	600 mm
Risoluzione	0,18 mm
Ripetibilità	± 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	± 10 %
Consumo di energia a vuoto	≤ 70 mA
Tipo di connessione	cavo in PVC da 4 m, 5 × 0,25 mm^2

Uscite

Uscite 1	uscita analogica corrente: 4-20 mA / tensione: 2-10 V (con $U_B \geq 15$ V), protetto contro i cortocircuiti ascendente/discendente selezionable
Tempo di risposta	70 ms
Ritardo disponibilità	< 1.500 ms

Entrate

Entrata 1	ingresso com ingresso di sincronizzazione

Custodia

Materiale	acciaio inossidabile, parti in plastica: PBT, TPU
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 65
Temperatura d'esercizio	-20° C fino a +70° C
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° C
Peso	260 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	2 tasti + display LED (TouchControl) ingresso com
Possibilità di regolazione	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	no
Esercizio multiplex	no
Elementi di visualizzazione	2 x LED a tre colori