



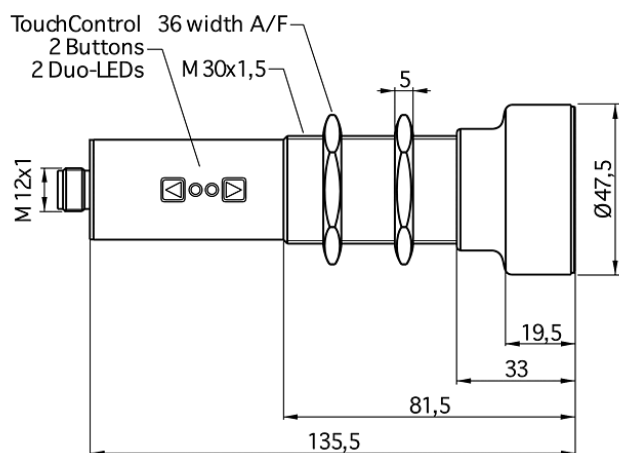
Estratto dal nostro catalogo online:

mic-301/D/HV/PH12/ M30/K2 R1

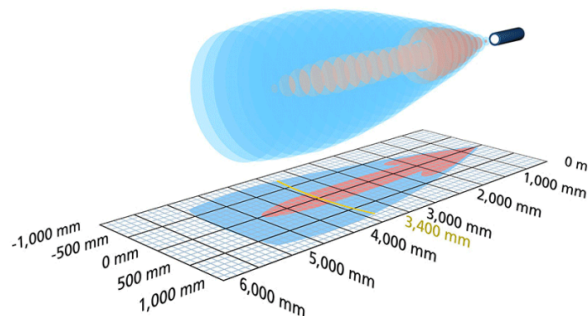
Aggiornato al: 2026-09-22

mic-301/D/HV/PH12/ M30/K2 R1

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci



1 x pnp



5.000 mm

Struttura

cilindrico M30

Modo operativo

senore di prossimità/tastatore a riflessione
barriera a riflessione
modalità finestra

Caratteristiche speciali

senore da archivio
ritardo tempo di spegnimento 1 s
custodia piatta
uscita acustica laterale

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

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 2 m, 5 × 0,25 mm²

Uscite

Uscite 1	uscita de commutazione pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Isteresi di commutazione	50 mm
Frequenza di commutazione	3 Hz
Tempo di risposta	180 ms
Ritardo disponibilit�	< 1.500 ms

Entrate

Entrata 1	ingresso com ingresso di sincronizzazione
-----------	--

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 65
Temperatura d'esercizio	-20° C fino a +70° C
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° C
Peso	310 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	2 x LED a tre colori
Caratteristiche speciali	unklar