



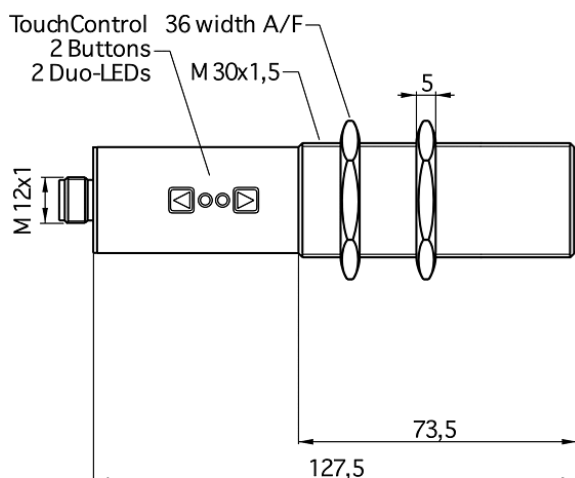
Estratto dal nostro catalogo online:

mic-25/D/HV/M30E R1

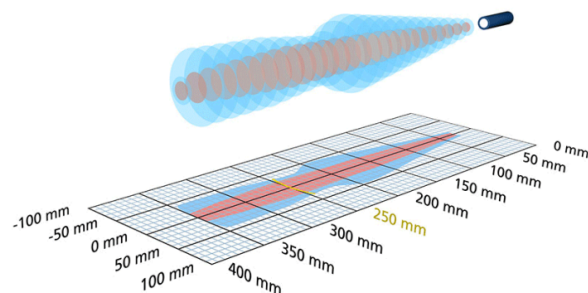
Aggiornato al: 2026-09-03

mic-25/D/HV/M30E R1

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

mic+25/D/TC/E

1 x pnp

350 mm

Struttura

cilindrico M30

Modo operativo

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

Caratteristiche speciali

sensore da archivio
 versione in acciaio inossidabile

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Frequenza ultrasonica

320 kHz

Zona cieca

30 mm

Raggio d'azione nominale

250 mm

Raggio d'azione limite

350 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

innesto circolare M12 a 5 poli

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	3 mm
Frequenza di commutazione	11 Hz
Tempo di risposta	50 ms
Ritardo disponibilit�	< 1.500 ms

Entrate

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

Custodia

Materiale	acciaio inossidabile, plastica: PBT
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
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

Accessori

Accessori utilizzabili	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
------------------------	--

Assegnazione dei pin

