



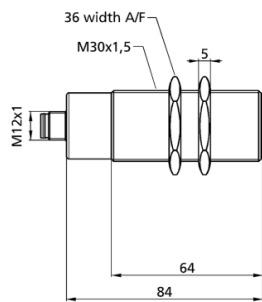
Estratto dal nostro catalogo online:

mic-35/D/M/K6

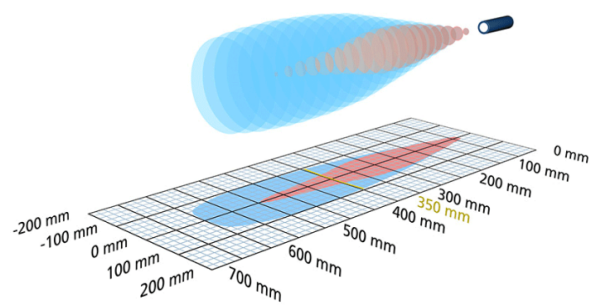
Aggiornato al: 2026-09-03

mic-35/D/M/K6

Disegno in scala



Campi di rilevamento



1 x pnp

600 mm

Struttura	cilindrico M30
Modo operativo	senore di prossimit�/tastatore a riflessione barriera a riflessione modalit� finestra
Caratteristiche speciali	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
Ripetibilit�	� 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 polarit�
Ondulazione residua	� 10 %
Consumo di energia a vuoto	� 55 mA
Tipo di connessione	cavo in PVC da 6 m, 5 � 0,25 mm ²

Uscite

Uscite 1	uscita de commutazione pnp: $I_{max} = 200$ mA ($U_B - 2V$) chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti
Isteresi di commutazione	5 mm
Frequenza di commutazione	8 Hz
Tempo di risposta	64 ms
Ritardo disponibilit�	< 420 ms

Entrate

Entrata 1	ingresso com ingresso teach-in
-----------	-----------------------------------

Custodia

Materiale	tubo di ottone, nichelato, parti in plastica: PBT
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 67
Temperatura d'esercizio	-25° C fino a +70° C
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° C
Peso	355 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	ingresso com ingresso di controllo
Possibilità di regolazione	Teach-in via com input on pin 5 LCA-2 with LinkControl
Synchronisation	no
Esercizio multiplex	no
Elementi di visualizzazione	nessuno