



Estratto dal nostro catalogo online:

mic-101/D/HV/M30/ K10 R1

Aggiornato al: 2026-09-03

mic-101/D/HV/M30/ K10 R1

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci



1 x pnp



2.000 mm

Struttura

cilindrico M30

Modo operativo

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

Caratteristiche speciali

sensore da archivio
 connessione via cavo

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Frequenza ultrasonica

200 kHz

Zona cieca

200 mm

Raggio d'azione nominale

1.300 mm

Raggio d'azione limite

2.000 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 10 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	20 mm
Frequenza di commutazione	6 Hz
Tempo di risposta	110 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	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