



Estratto dal nostro catalogo online:

mic-301/DD/HV/M30 R1

Aggiornato al: 2026-09-03

mic-301/DD/HV/M30 R1

Disegno in scala



Campi di rilevamento



Disponibile modello successivo

mic+340/DD/TC



2 x pnp

5.000 mm

Struttura

cilindrico M30

Modo operativo

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

Caratteristiche speciali

sensore da archivio

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

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
Ausgang 2	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
Altri versioni	mic-301/DD/HV/M30E R1
Altre versioni	acciaio inossidabile

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

