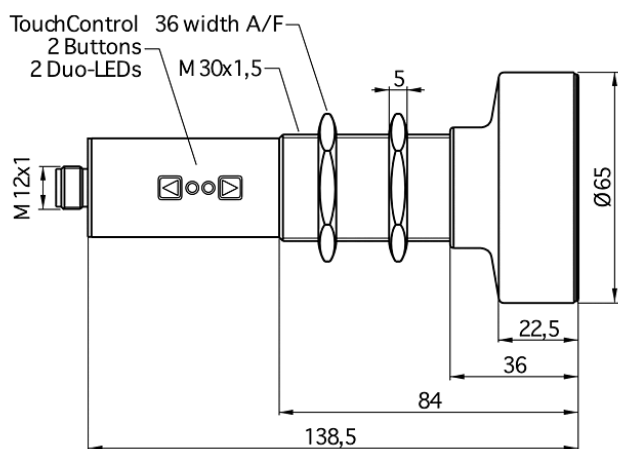
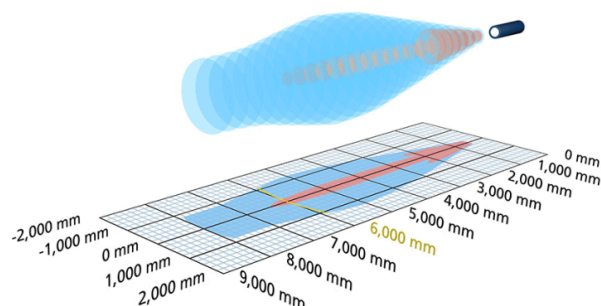




Uittreksel uit onze online-catalogus:

mic-601/DD/HV/M30E R1

Stand: 2026-09-03

mic-601/DD/HV/M30E R1**Schaaltekening****Detectiezone**

Opvolgermodel verkrijgbaar

mic+600/DD/TC/E



2 x pnp

8.000 mm

Bouwvorm

cilindrisch M30

Bedrijfsmodus

 naderingsschakelaar/reflexsensor
 reflectiebarrière
 venstermodus

Hoogtepunten

 archiefsensor
 uitvoering in roestvrij staal
Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

80 kHz

Blinde zone

800 mm

Bedrijfsdetectiewijde

6.000 mm

Grenstastwijde

8.000 mm

Resolutie

0,18 mm

Herhaalnauwkeurigheid

± 0,15 %

Nauwkeurigheid

± 1 % (temperatuurdrift intern gecompenseerd)

Elektrische gegevensBedrijfsspanning U_B

9 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

± 10 %

Onbelaste stroomopname

≤ 70 mA

Aansluitmethode

5-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1	schakeluitgang pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Ausgang 2	schakeluitgang pnp: $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Schakelhysterese	100 mm
Schakelfrequentie	2 Hz
Reactietijd	240 ms
Opstarttijd	< 1.500 ms

Ingangen

Ingang 1	com-ingang synchronisatie-ingang
----------	-------------------------------------

Behuizing

Materiaal	roestvrij staal, kunststof delen: PBT, TPU
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	-20° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	360 g

Uitrustig/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	ja
Instelelementen	2 toetsen + LED-aanwijzing (TouchControl) com-ingang
Instelmogelijkheden	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 met LinkControl software
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	ja
Indicatoren	2 x drie kleuren LED

Toebehoren

Inzetbare accessoires	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------------------	--

Pin-toewijzing

