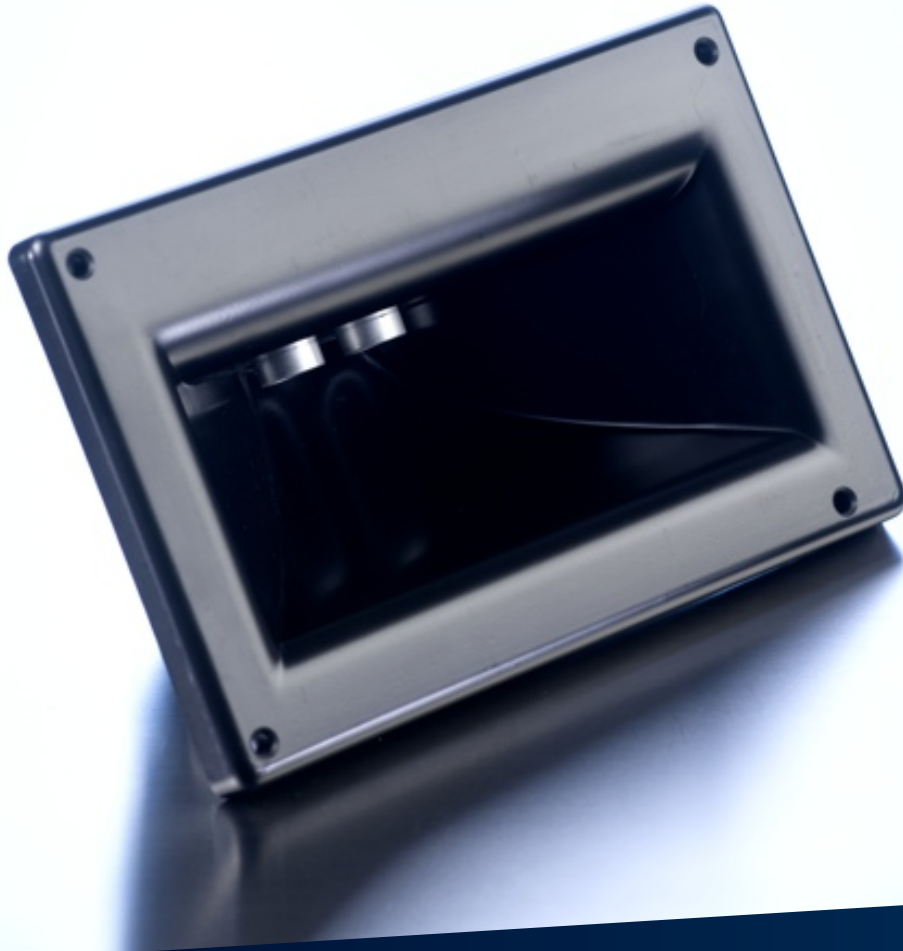




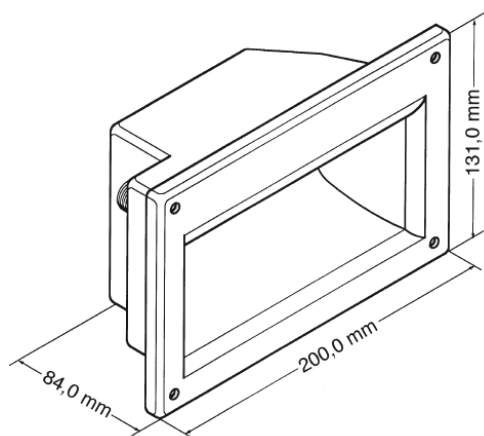
Uittreksel uit onze online-catalogus:

wms-251/RT

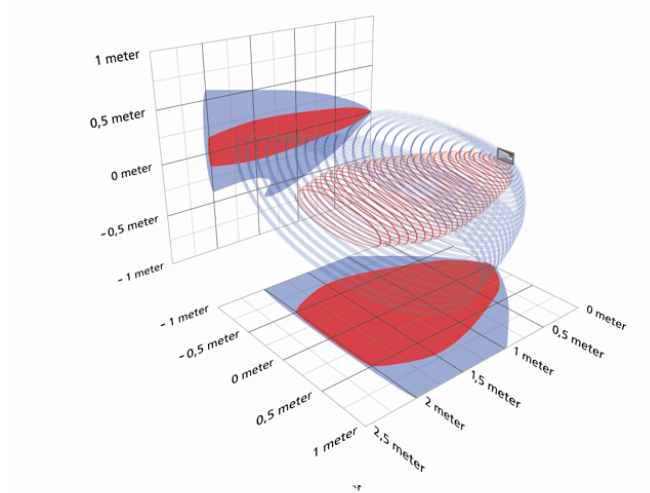
Stand: 2026-09-03

wms-251/RT

Schaaltekening



Detectiezone

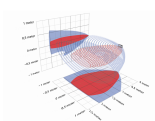


Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op



echo-uitgang



2.500 mm

Bouwvorm

balkvormig

Bedrijfsmodus

sensor voor analysetoestellen

Hoogtepunten

asymmetrisch geluidsveld

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode

echo-looptijdmeting

Ultrasone frequentie

40 kHz

Blinde zone

100 mm

Bedrijfsdetectiewijdte

2.500 mm

Grenstastwijdte

2.500 mm

Herhaalnauwkeurigheid

 $\pm 0,15 \%$

Nauwkeurigheid

temperatuurdriфт 0,17 %/K

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B

10 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd

Restrimpel

 $\pm 10 \%$

Onbelaste stroomopname

 $\leq 30 \text{ mA}$

Aansluitmethode

4-polige, ronde M12-connector

Uitgangen

Uitgang 1

signaaluitgang echo

pnp: $I_{\max} = 10 \text{ mA}$ (signaaluitgang eco)

Behuizing

Materiaal	polystyreen
Ultrasonische transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 54
Bedrijfstemperatuur	-10°C bis +50°C
Opslagtemperatuur	-20° C tot +70° C
Gewicht	530 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	nee
Instelelementen	geen
Instelmogelijkheden	nee
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	ja
Indicatoren	geen

Toebehoren

Inzetbare accessoires	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12
-----------------------	--

Pin-toewijzing

