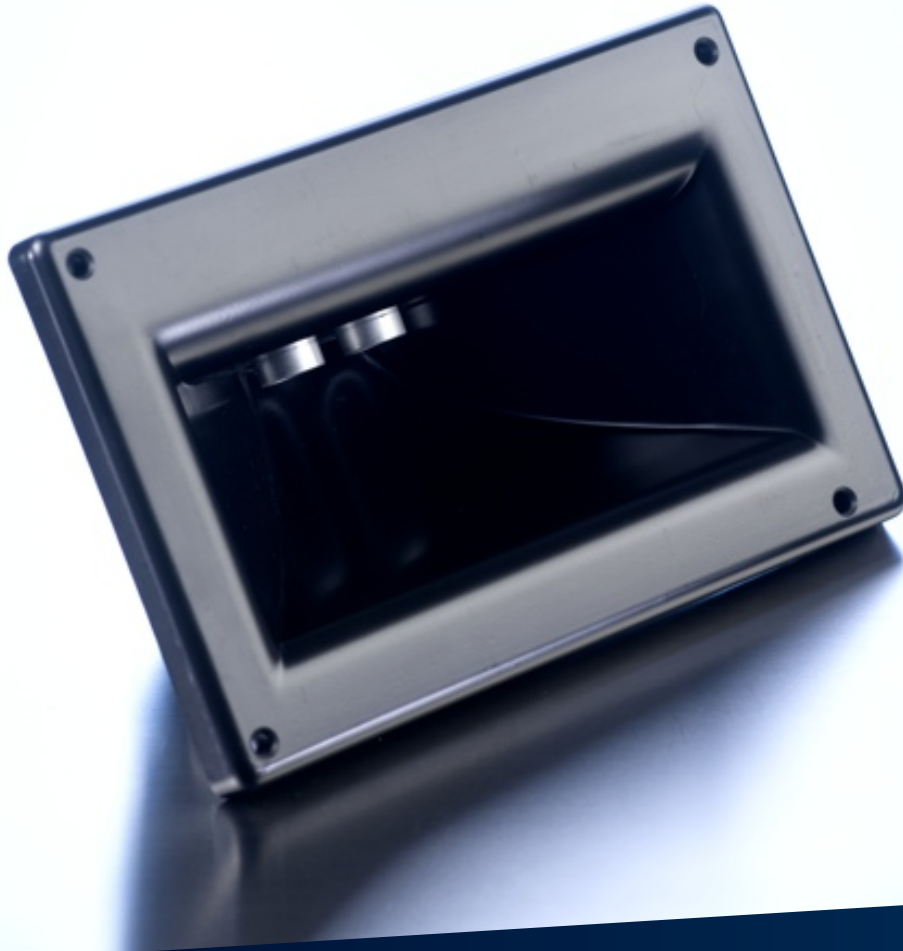
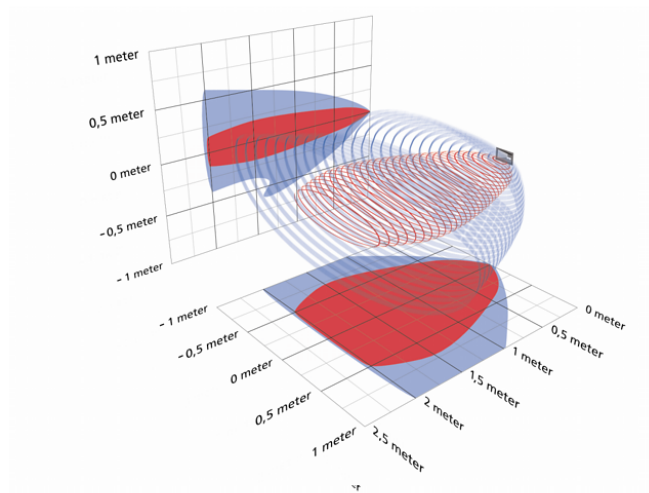
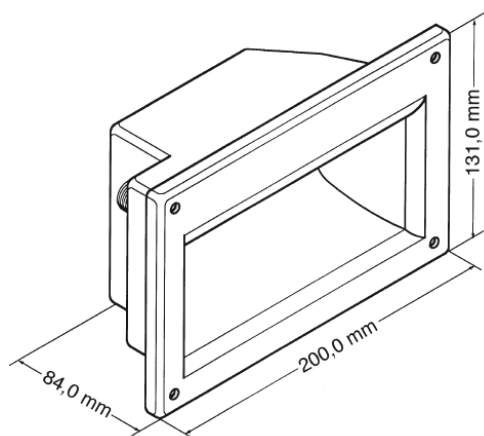




Auszug aus unserem Online-Katalog:

wms-251/RT

Stand: 2026-09-03

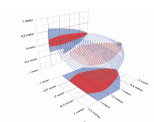


Nachfolgetyp verfügbar

Bitte anfragen



Echoausgang



2.500 mm

Bauform

quaderförmig

Betriebsart/Grundfunktion

Sensor für Auswertegeräte

Besonderheiten

asymmetrisches Schallfeld

Ultraschall-spezifisch

Messverfahren

Echo-Laufzeitmessung

Ultraschall-Frequenz

40 kHz

Blindzone

100 mm

Betriebstastweite

2.500 mm

Grenztastweite

2.500 mm

Wiederholgenauigkeit

± 0,15 %

Genauigkeit

Temperaturdrift 0,17 %/K

Elektrische DatenBetriebsspannung U_B

10 V bis 30 V DC, verpolfest

Restwelligkeit

± 10 %

Leerlaufstromaufnahme

≤ 30 mA

Anschlussart

4-poliger M12-Rundsteckverbinder

Ausgänge

Ausgang 1

Signalausgang Echo
 pnp: $I_{\max} = 10 \text{ mA}$ (Signalausgang Echo)

Gehäuse

Material	Polystyrol
Ultraschall-Wandler	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Schutzart nach EN 60529	IP 54
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Gewicht	530 g

Ausstattung/Besonderheiten

Temperaturkompensation	nein
Einstellelemente	keine
Einstellmöglichkeiten	nein
Synchronisation	ja
Multiplexbetrieb	ja
Anzeigeelemente	keine

Zubehör

Einsetzbares Zubehör	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12
----------------------	--

Anschlussbild

