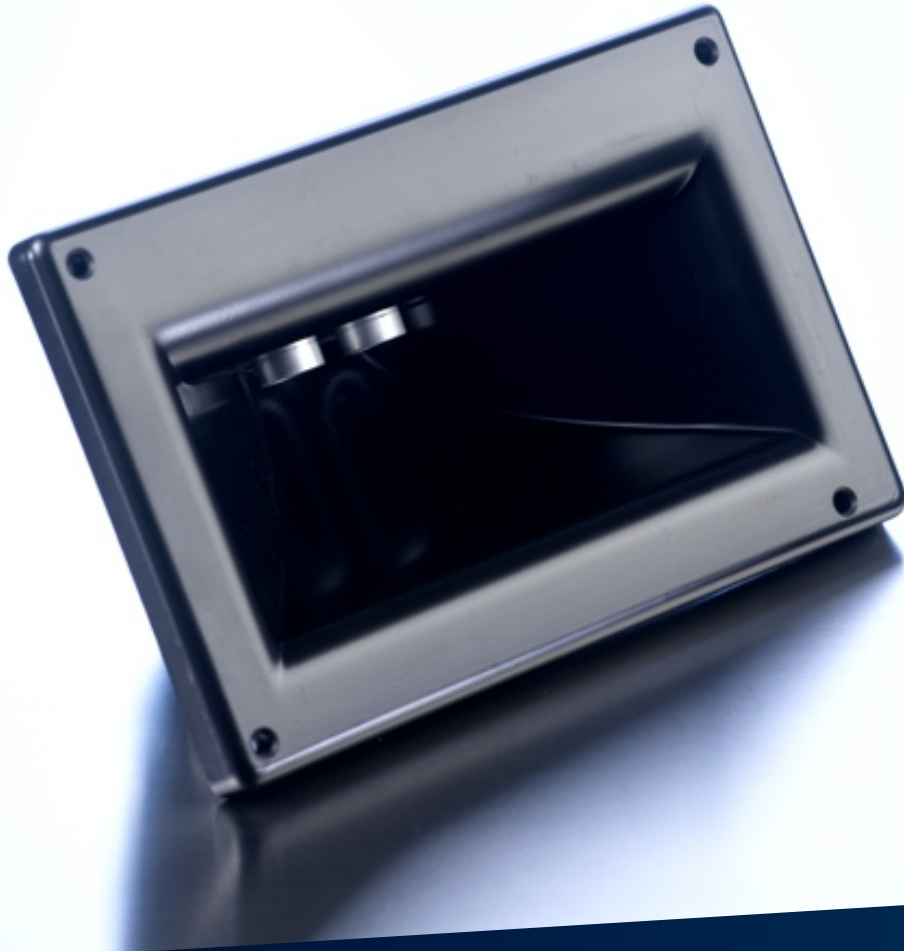
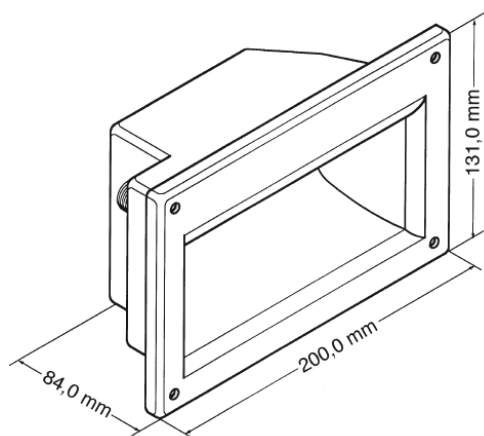
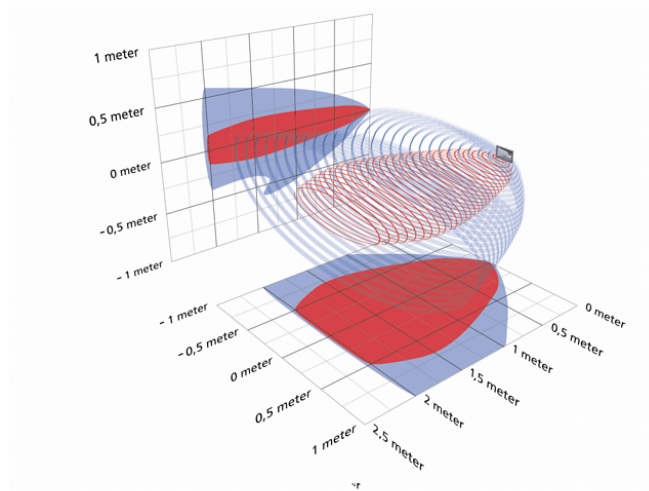




Estratto dal nostro catalogo online:

***wms-251/RT***

Aggiornato al: 2026-09-03

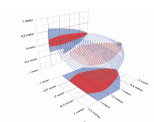
**wms-251/RT****Disegno in scala****Campi di rilevamento**

Disponibile modello successivo

Si prega di contattarci



uscita d'eco



2.500 mm

Struttura

a parallelepipedo

Modo operativo

sensore per strumenti di analisi

Caratteristiche speciali

campo acustico asimmetrico

**Specifico d'ultrasuoni**

Metodo di misurazione

misurazione della durata dell'eco

Frequenza ultrasonica

40 kHz

Zona cieca

100 mm

Raggio d'azione nominale

2.500 mm

Raggio d'azione limite

2.500 mm

Ripetibilità

± 0,15 %

Precisione

cambio della temperatura 0,17 %/K

**Dati elettrici**Tensione d'esercizio  $U_B$ 

10 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità

Ondulazione residua

± 10 %

Consumo di energia a vuoto

≤ 30 mA

Tipo di connessione

connettore circolare M12 a 4 poli

**Uscite**

Uscite 1

uscita segnale eco

pnp:  $I_{max} = 10$  mA (uscita segnale eco)

## Custodia

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale                             | polistirene                                                |
| Trasformatore ultrasonico             | poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro |
| Classe di protezione secondo EN 60529 | IP 54                                                      |
| Temperatura d'esercizio               | -10°C bis +50°C                                            |
| Temperatura di immagazzinamento       | -20° C fino a +70° C                                       |
| Peso                                  | 530 g                                                      |

## Dotazione/Caratteristiche speciali

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Compensazione della temperatura | no      |
| Elementi di regolazione         | nessuno |
| Possibilità di regolazione      | no      |
| Synchronisation                 | no      |
| Esercizio multiplex             | no      |
| Elementi di visualizzazione     | nessuno |

## Accessori

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Accessori utilizzabili | KST4A-2/M12<br>KST4A-5/M12<br>KST4G-2/M12<br>KST4G-5/M12 |
|------------------------|----------------------------------------------------------|

## Assegnazione dei pin

