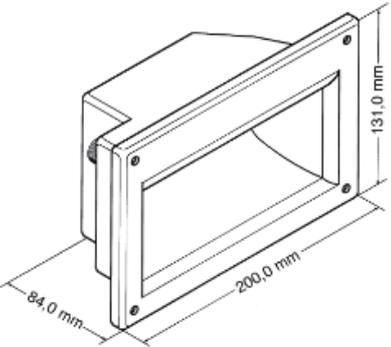
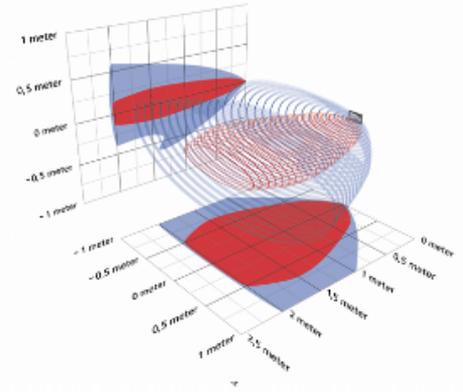


wms-251/RT

carcasa	zona de detección
	
 salida del eco	2.500 mm
rango de trabajo	100 - 2.500 mm
diseño	rectangular
modo de operación	sensor para aparatos analizadores
específico ultrasónico	
procedimiento de medida	tiempo de recorrido del eco
frecuencia ultrasónica	40 kHz
zona ciega	100 mm
rango de trabajo	2.500 mm
límite de exploración	2.500 mm
reproductibilidad	± 0,15 %
precisión	derivación de la temperatura 0,17 %/K
datos eléctricos	
tensión de trabajo U_B	10 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa
ondulación residual	± 10 %
consumo propio	≤ 30 mA
modo de conexión	conector M12 de 4 polos

wms-251/RT

salidas	
salida 1	salida eco pnp: $I_{m\acute{a}x} = 10 \text{ mA}$ (salida eco)
entradas	
descripción	control por open collector" (npn) $I_C \geq 3 \text{ mA}$, $U_{CE} \geq 30 \text{ V}$ "
tiempo del ciclo de medición recomendado	40 ms
largo del impulso de emisión recomendado	380 μs
carcasa	
material	poliestireno
transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
modo de protección según EN 60529	IP 54
temperatura de trabajo	-10°C bis +50°C
temperatura de almacenamiento	-20° C hasta +70° C
peso	530 g
equipamiento/particularidades	
compensación de la temperatura	durch Ultraschall-Referenzmessung
elementos de ajuste	ninguno
opciones de ajuste	no
sincronización	sí
operación en multiplex	sí
indicadores	ninguno
características principales	haz sonoro asimétrico
documentación (descarga)	
pin assignment	