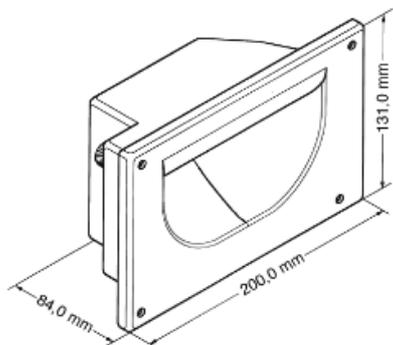
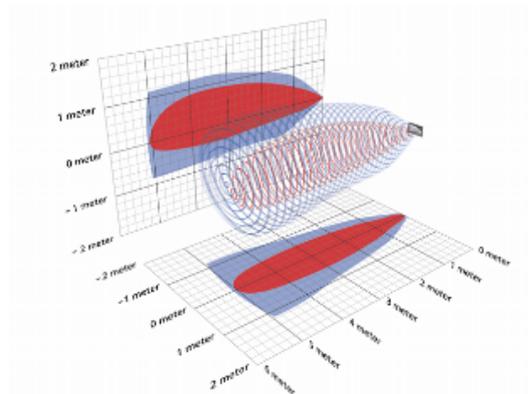


wms-501/RT

carcasa



zona de detección



salida del eco

5.000 mm

rango de trabajo

100 - 4.000 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

4.000 mm

límite de exploración

5.000 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-501/RT

salidas	
salida 1	salida eco pnp: $I_{m\acute{a}x} = 10 \text{ mA}$ (salida eco)
entradas	
entrada 1	entrada de se\u00f1ales emisor
descripci\u00f3n	control por open collector" (npn) $I_C \geq 3 \text{ mA}$, $U_{CE} \geq 30 \text{ V}$ "
tiempo del ciclo de medici\u00f3n recomendado	65 ms
largo del impulso de emisi\u00f3n recomendado	380 μs
carcasa	
materias	poliestireno
transductor ultras\u00f3nico	espuma de poliuretano, resina epoxi con part\u00edculas de vidrio
modo de protecci\u00f3n seg\u00fan 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	
compensaci\u00f3n de la temperatura	durch Ultraschall-Referenzmessung
elementos de ajuste	ninguno
opciones de ajuste	no
sincronizaci\u00f3n	s\u00ed
operaci\u00f3n en multiplex	s\u00ed
indicadores	ninguno
caracter\u00edsticas principales	haz sonoro asim\u00e9trico
documentaci\u00f3n (descarga)	
pin assignment	