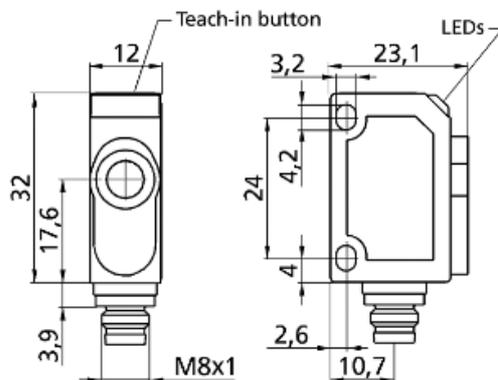
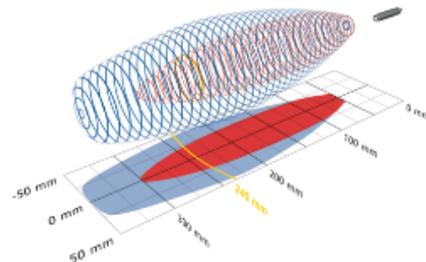


# zws-24/CU/QS

## carcasa



## zona de detección



1 analógica 0-10 V

350 mm

rango de trabajo

50 - 240 mm

diseño

rectangular

modo de operación

medición analóg. de distancia

### específico ultrasónico

procedimiento de medida

tiempo de recorrido del eco

frecuencia ultrasónica

500 kHz

zona ciega

50 mm

rango de trabajo

240 mm

límite de exploración

350 mm

ángulo de abertura del haz acústico

véase zona de detección en el gráfico

resolución/frecuencia de exploración

0,08 mm

reproductibilidad

± 0,15 %

precisión

≤ 2 % (derivación de la temperatura compensada internamente)

### datos eléctricos

tensión de trabajo  $U_B$

20 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa

ondulación residual

± 10 %

consumo propio

≤ 30 mA

modo de conexión

conector M8 de 4 polos

# zws-24/CU/QS

<b>salidas</b>	
salida 1	salida analógica tensión: 0-10 V, cortocircuitable ascendente/descendente ajustable
retardo de reacción	50 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
<b>entradas</b>	
entrada 1	entrada com
descripción	sincronización externa mediante señal rectangular con una anchura de impulso definida
<b>carcasa</b>	
material	ABS
transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
modo de protección según EN 60529	IP 67
temperatura de trabajo	-25° C hasta +70° C
temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
peso	10 g
<b>equipamiento/particularidades</b>	
compensación de la temperatura	sí
elementos de ajuste	1 pulsador
opciones de ajuste	apredizaje
sincronización	sí
operación en multiplex	no
indicadores	1 LED verde: en funcionamiento, 1 LED amarillo: estado detección
características principales	formato rectangular pequeño haz sonoro estrecho
<b>documentación (descarga)</b>	
pin assignment	