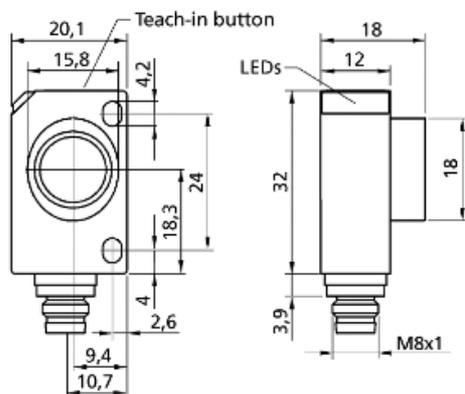
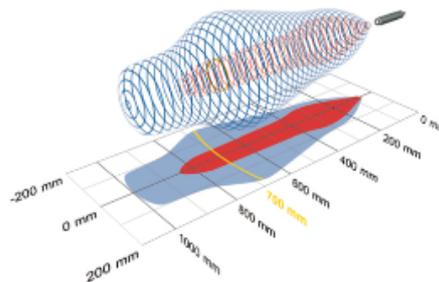


zws-70/CU/QS

carcasa



zona de detección



1 analógica 0-10 V



1.000 mm

rango de trabajo

120 - 700 mm

diseño

rectangular

modo de operación

medición analóg. de distancia

específico ultrasónico

procedimiento de medida

tiempo de recorrido del eco

frecuencia ultrasónica

300 kHz

zona ciega

120 mm

rango de trabajo

700 mm

límite de exploración

1.000 mm

ángulo de apertura 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-70/CU/QS

salidas	
salida 1	salida analógica tensión: 0-10 V, cortocircuitable ascendente/descendente ajustable
retardo de reacción	70 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
entradas	
entrada 1	entrada com
descripción	sincronización externa mediante señal rectangular con una anchura de impulso definida
carcasa	
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
equipamiento/particularidades	
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
documentación (descarga)	
pin assignment	