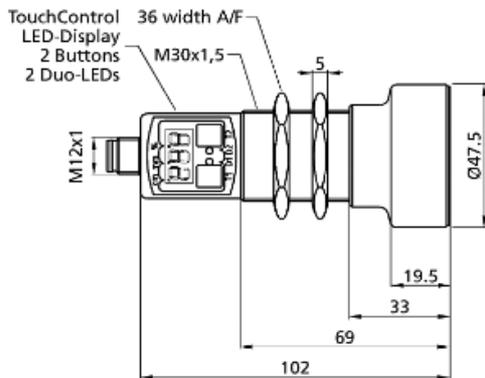
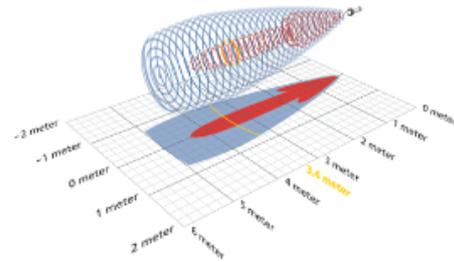


mic+340/IU/TC

carcasa



zona de detección



1 analógica 4-20 mA + 0-10 V



5.000 mm

rango de trabajo

350 - 3.400 mm

diseño

cilíndrico M30

modo de operación

medición analóg. de distancia

específico ultrasónico

procedimiento de medida

tiempo de recorrido del eco

frecuencia ultrasónica

120 kHz

zona ciega

350 mm

rango de trabajo

3.400 mm

límite de exploración

5.000 mm

ángulo de apertura del haz acústico

véase zona de detección en el gráfico

resolución/frecuencia de exploración

0,18 mm

reproductibilidad

± 0,15 %

precisión

≤ 2 % (derivación de la temperatura compensada internamente)

datos eléctricos

tensión de trabajo U_B

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

ondulación residual

± 10 %

consumo propio

≤ 80 mA

modo de conexión

enchufe M12 de 5 clavijas

mic+340/IU/TC

salidas	
salida 1	salida analógica corriente: 4-20 mA / tensión: 0-10 V (con $U_B \geq 15$ V), cortocircuitable ascendente/descendente ajustable
retardo de reacción	180 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
entradas	
entrada 1	entrada com entrada de sincronización
carcasa	
material	tubo de latón niquelado, piezas de plástico: PBT, TPU
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	165 g
otras versiones	acero inoxidable elevada resistencia química conexión de cable (mediante solicitud)
otras versiones	mic+340/IU/TC/E mic+340/SI/IU/TC
equipamiento/particularidades	
compensación de la temperatura	sí
elementos de ajuste	2 botones de presión + indicación LED (TouchControl)
opciones de ajuste	Teach-in TouchControl LCA-2 mit LinkCopy oder LinkControl software
sincronización	sí
operación en multiplex	sí
indicadores	indicación LED de 3 dígitos, 2 LED de tres colores
características principales	display
documentación (descarga)	
pin assignment	