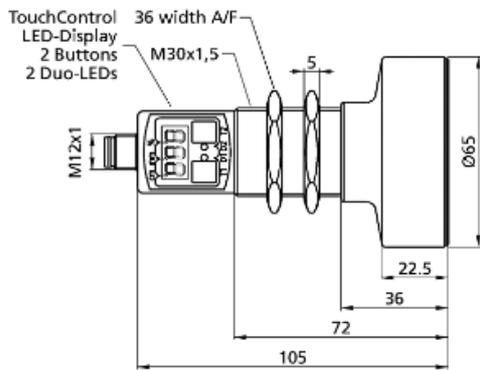
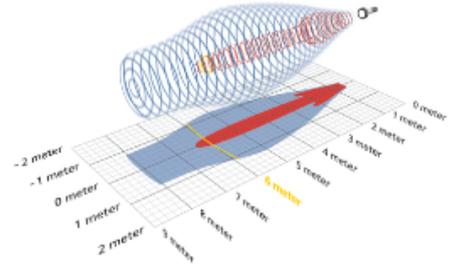


# mic+600/DD/TC

## carcasa



## zona de detección



2 pnp



8.000 mm

rango de trabajo

600 - 6.000 mm

diseño

cilíndrico M30

modo de operación

conmutador de aproximación/sensor de reflexión  
barrera de reflexión  
servicio de ventana

### específico ultrasónico

procedimiento de medida

tiempo de recorrido del eco

frecuencia ultrasónica

80 kHz

zona ciega

600 mm

rango de trabajo

6.000 mm

límite de exploración

8.000 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+600/DD/TC

<b>salidas</b>	
salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{m\acute{a}x} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ ) cierre/apertura ajustable, cortocircuitable
salida 2	salida de conmutación pnp: $I_{m\acute{a}x} = 200 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ ) cierre/apertura ajustable, cortocircuitable
histéresis de conmutación	100 mm
frecuencia de conmutación	2 Hz
retardo de reacción	240 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
<b>entradas</b>	
entrada 1	entrada com entrada de sincronización
<b>carcasa</b>	
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	230 g
otras versiones	acero inoxidable conexión de cable (mediante solicitud)
otras versiones	mic+600/DD/TC/E
<b>equipamiento/particularidades</b>	
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
<b>documentación (descarga)</b>	
pin assignment	