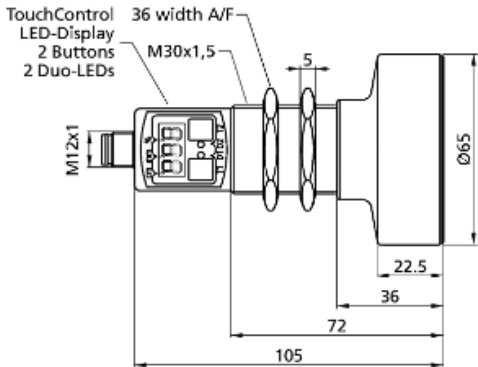
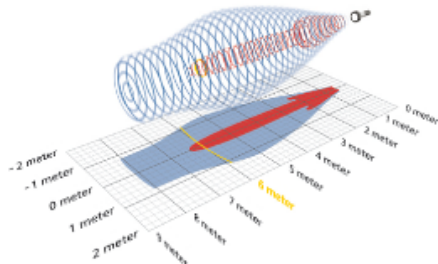


mic+600/D/TC

carcasa		zona de detección			
					
	1 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 abertura 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/D/TC

salidas	
salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 200 \text{ mA}$ ($U_{\text{B}} - 2\text{V}$) cierre/apertura ajustable, cortocircuitable
histéresis de conmutación	100 mm
frecuencia de conmutación	2 Hz
retardo de reacción	240 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	230 g
otras versiones	acero inoxidable conexión de cable (mediante solicitud)
otras versiones	mic+600/D/TC/E
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	