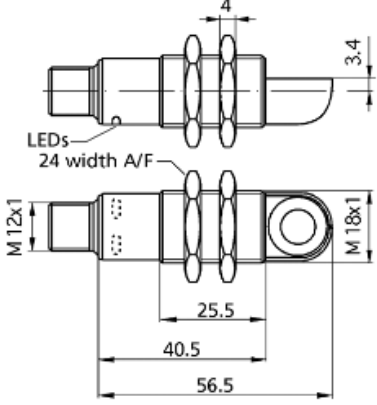
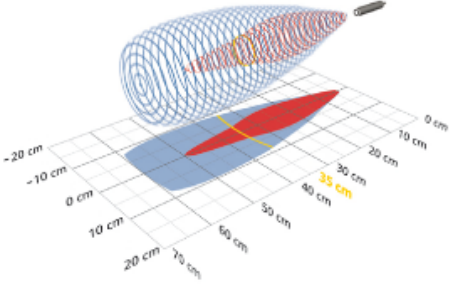


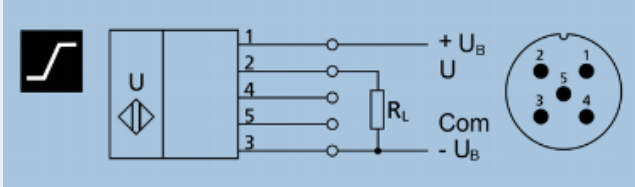


# pico+35/WK/U

carcasa	zona de detección
	
 <b>1 analógica</b>	 <b>600 mm</b>
rango de trabajo	65 - 350 mm
diseño	cilíndrico M18 mit radial angeordnetem Ultraschallwandler (90°-Winkelkopf)
modo de operación	medición analóg. de distancia
<b>específico ultrasónico</b>	
procedimiento de medida	tiempo de recorrido del eco
frecuencia ultrasónica	400 kHz
zona ciega	65 mm
rango de trabajo	350 mm
límite de exploración	600 mm
ángulo de apertura del haz acústico	véase zona de detección en el gráfico
resolución/frecuencia de exploración	0,20 mm
reproductibilidad	± 0,15 %
precisión	≤ 2 % (derivación de la temperatura compensada internamente)
<b>datos eléctricos</b>	
tensión de trabajo $U_B$	10 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa
ondulación residual	± 10 %
consumo propio	≤ 40 mA
modo de conexión	enchufe M12 de 5 clavijas

# pico+35/WK/U

<b>salidas</b>	
salida 1	salida analógica tensión: 0-10 V, cortocircuitable ascendente/descendente ajustable
retardo de reacción	70 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
<b>entradas</b>	
entrada 1	entrada com entrada de sincronización
<b>carcasa</b>	
material	PBT
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	20 g
<b>equipamiento/particularidades</b>	
compensación de la temperatura	sí
elementos de ajuste	entrada com
opciones de ajuste	Teach-in LCA-2 con LinkCopy o bien software LinkControl
sincronización	sí
operación en multiplex	sí
indicadores	1 LED verde: en funcionamiento, 1 LED amarillo: estado detección
características principales	cabeza acodada 90°
<b>documentación (descarga)</b>	
pin assignment	 <p>El diagrama muestra la configuración de pines para el sensor. A la izquierda, un símbolo de voltaje <math>U</math> y un símbolo de resistencia <math>R_L</math> indican la conexión de la salida analógica. A la derecha, un diagrama de pines muestra las conexiones: pines 1, 2, 4 y 5 conectados a <math>+U_B</math>, <math>U</math>, <math>Com</math> y <math>-U_B</math> respectivamente. El pin 3 está conectado a tierra. El diagrama de pines muestra los pines 1, 2, 3, 4 y 5 en un orden específico.</p>