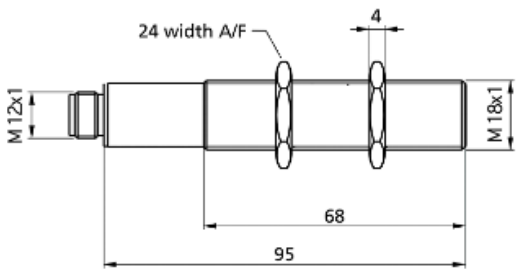
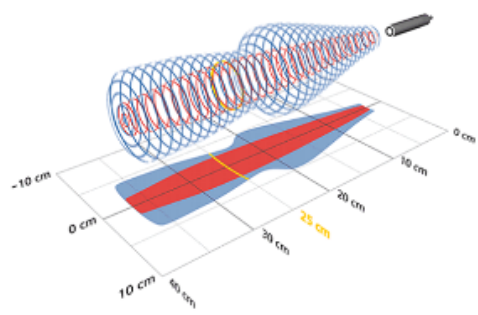


pico-usv 25/CD/S/HV/M18

carcasa		zona de detección	
			
	1 pnp		350 mm
rango de trabajo		30 - 250 mm	
diseño		cilíndrico M18	
modo de operación		servicio de ventana	
específico ultrasónico			
procedimiento de medida		tiempo de recorrido del eco	
frecuencia ultrasónica		320 kHz	
zona ciega		30 mm	
rango de trabajo		250 mm	
límite de exploración		350 mm	
ángulo de abertura del haz acústico		véase zona de detección en el gráfico	
resolución/frecuencia de exploración		0,36 mm	
reproductibilidad		± 0,15 %	
precisión		derivación de la temperatura 0,17 %/K	
datos eléctricos			
tensión de trabajo U_B		10 V hasta 30 V CC, a prueba de polarización inversa	
ondulación residual		± 10 %	
consumo propio		≤ 30 mA	
modo de conexión		conector M12 de 4 polos	

pico-usv 25/CD/S/HV/M18

salidas	
salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre, cortocircuitable
histéresis de conmutación	2,0 mm
frecuencia de conmutación	25 Hz
retardo de reacción	24 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
entradas	
entrada 1	entrada de Teach-in
carcasa	
material	tubo de latón niquelado, piezas de plástico: PBT
transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
par de apriete máx. de las tuercas	15 Nm
modo de protección según EN 60529	IP 65
temperatura de trabajo	-20° C hasta +70° C
temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
peso	60 g
otras versiones	acero inoxidable
equipamiento/particularidades	
compensación de la temperatura	no
elementos de ajuste	entrada de control
opciones de ajuste	apredizaje
sincronización	no
operación en multiplex	no
indicadores	ninguno
documentación (descarga)	
pin assignment	