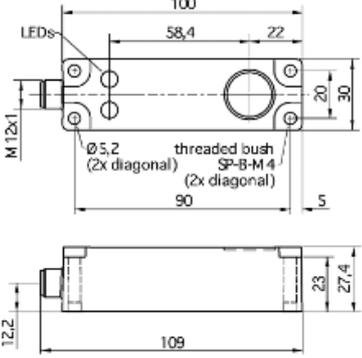
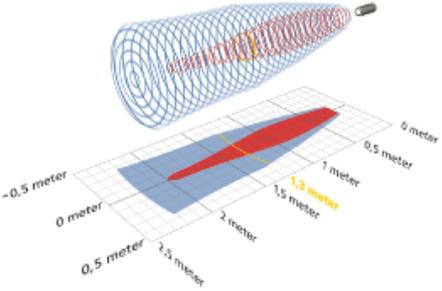


Ics-130/IU/QP

carcasa	zona de detección
	
 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V	 2.000 mm
rango de trabajo	200 - 1.300 mm
diseño	rectangular
modo de operación	medición analóg. de distancia
específico ultrasónico	
procedimiento de medida	tiempo de recorrido del eco
frecuencia ultrasónica	200 kHz
zona ciega	200 mm
rango de trabajo	1.300 mm
límite de exploración	2.000 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	≤ 70 mA
modo de conexión	enchufe M12 de 5 clavijas

Ics-130/IU/QP

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	110 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
entradas	
entrada 1	entrada com entrada de Teach-in
carcasa	
material	PBT
transductor ultrasónico	espuma de poliuretano, resina epoxi con partículas de vidrio
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	200 g
equipamiento/particularidades	
compensación de la temperatura	sí
elementos de ajuste	entrada com entrada para control
opciones de ajuste	Teach-in LCA-2 con LinkCopy o bien software LinkControl
sincronización	sí
operación en multiplex	no
indicadores	2 LED de tres colores
características principales	carcasa plana salida de sonido lateral
documentación (descarga)	
pin assignment	