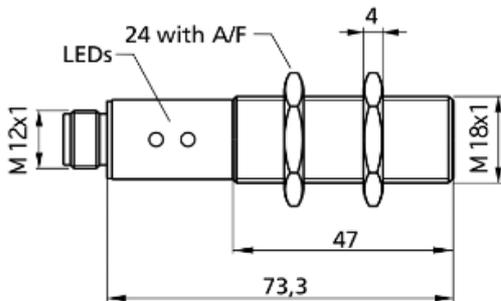
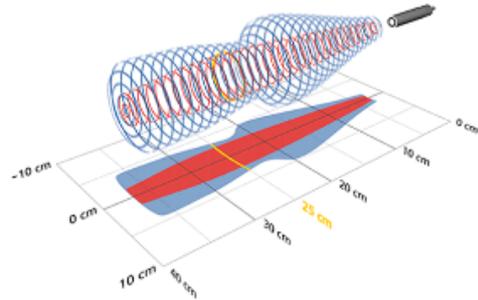


# Ipc-25/CI/M18

## carcasa



## zona de detección



1 analógica 4-20 mA



350 mm

rango de trabajo

30 - 250 mm

diseño

cilíndrico M18

modo de operación

medición analóg. de distancia

### 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 apertura del haz acústico

véase zona de detección en el gráfico

resolución/frecuencia de exploración

0,08 mm

reproductibilidad

± 0,15 %

precisión

≤ 2 % (derivación de la temperatura compensada internamente)

### datos eléctricos

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

# Ipc-25/CI/M18

<b>salidas</b>	
salida 1	salida analógica corriente: 4-20 mA ascendente/descendente ajustable
retardo de reacción	24 ms
retardo de disponibilidad	< 300 ms
<b>entradas</b>	
entrada 1	entrada com entrada de Teach-in
<b>carcasa</b>	
material	tubo de latón niquelado, piezas de plástico: 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	43 g
otras versiones	acero inoxidable elevada resistencia química
<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	no
indicadores	1 LED amarillo: estado detección
<b>documentación (descarga)</b>	
pin assignment	