



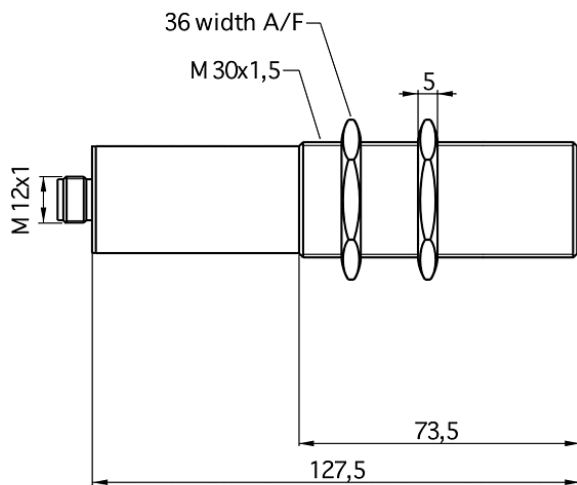
Extracto de nuestro catálogo en línea:

mic-102/IU/HV/M30 R1

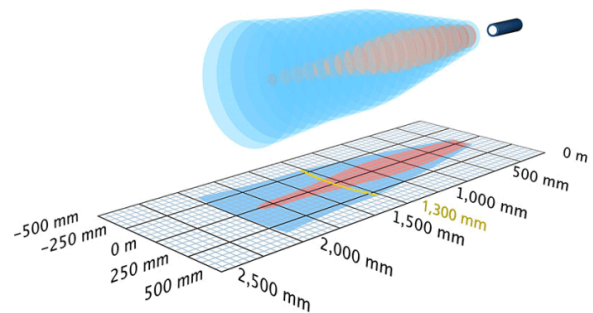
Fecha: 2026-09-22

mic-102/IU/HV/M30 R1

Dibujo a escala



Zona de detección



Disponible modelo sucesor

mic-130/IU/M

$\int$ 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V

$\square \cdots ||| |||$ 2.000 mm

Diseño

cilíndrico M30

Modo de operación

medición analóg. de distancia

Características principales

sensor archivo

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

Resolución

0,18 mm

Reproductibilidad

$\pm 0,15 \%$

Precisión

$\pm 1 \%$ (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

$\pm 10 \%$

Consumo propio

≤ 70 mA

Modo de conexión

enchufe M12 de 5 clavijas

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	< 1.500 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 65
Temperatura de trabajo	-20° C hasta +70° C
Temperatura de almacenamiento	-40° C hasta +85° C
Peso	210 g

Equipamiento/Particularidades

Compensación de la temperatura	sí
Elementos de ajuste	entrada com
Opciones de ajuste	LCA-2 con LinkCopy o software LinkControl
Synchronisation	sí
Operación en multiplex	sí
Indicadores	ninguno

Asignación de pines

