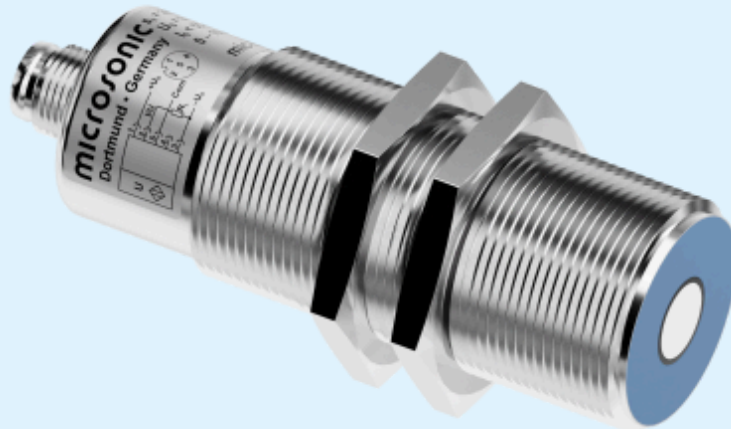




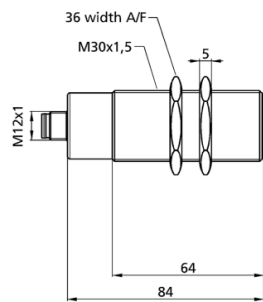
Extracto de nuestro catálogo en línea:

mic-35/DD/M

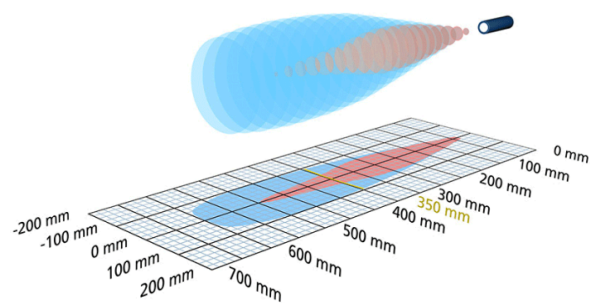
Fecha: 2026-09-03

mic-35/DD/M

Dibujo a escala



Zona de detección



2 pnp

D 600 mm

Diseño	cilíndrico M30
Modo de operación	conmutador de aproximación/sensor de reflexión servicio de ventana
Características principales	enchufe de metal para condiciones de uso duras

Específico ultrasónico

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
Resolución	0,18 mm
Reproductibilidad	± 0,15 %
Precisión	± 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	± 10 %
Consumo propio	≤ 55 mA
Modo de conexión	enchufe M12 de 5 clavijas

Salidas

Salida 1	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable, cortocircuitable
Ausgang 2	salida de conmutación pnp: $I_{\text{máx}} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) cierre/apertura ajustable, cortocircuitable
Histéresis de conmutación	5 mm
Frecuencia de conmutación	8 Hz
Retardo de reacción	70 ms
Retardo de disponibilidad	< 300 ms

Entradas

Entrada 1	entrada com
-----------	-------------

Carcasa

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	140 g
Otras versiones	conexión de cable (a consulta)

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	no
Indicadores	ninguno

Accesorios

Accesorios aplicables	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------------------	--

Asignación de pines

