



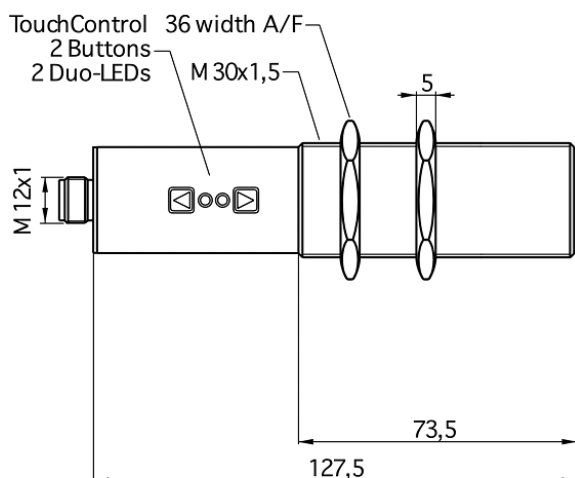
Extracto de nuestro catálogo en línea:

mic-25/IU/HV/M30E R1

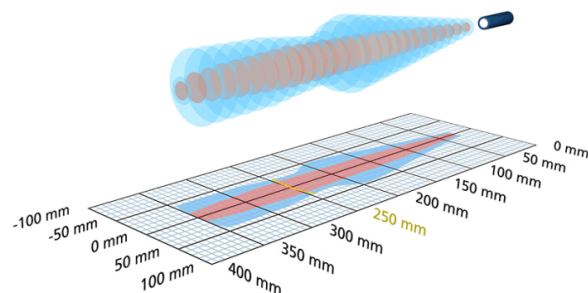
Fecha: 2026-09-02

mic-25/IU/HV/M30E R1

Dibujo a escala



Zona de detección



Disponible modelo sucesor		mic+25/IU/TC/E	
 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V		 350 mm	
Diseño		cilíndrico M30	
Modo de operación		medición analóg. de distancia	
Características principales		sensor archivo versión de acero inoxidable	
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	
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		≤ 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	50 ms
Retardo de disponibilidad	< 1.500 ms

Entradas

Entrada 1	entrada com entrada de sincronización
-----------	--

Carcasa

Material	acero inoxidable, piezas de plástico: 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	260 g

Equipamiento/Particularidades

Compensación de la temperatura	sí
Elementos de ajuste	2 botones de presión + indicación LED (TouchControl) entrada com
Opciones de ajuste	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 con LinkCopy o software LinkControl
Synchronisation	sí
Operación en multiplex	sí
Indicadores	2 LED de tres colores

Accesorios

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

Asignación de pines

