

RMI-QE interfaz de máquina de transmisión por radio

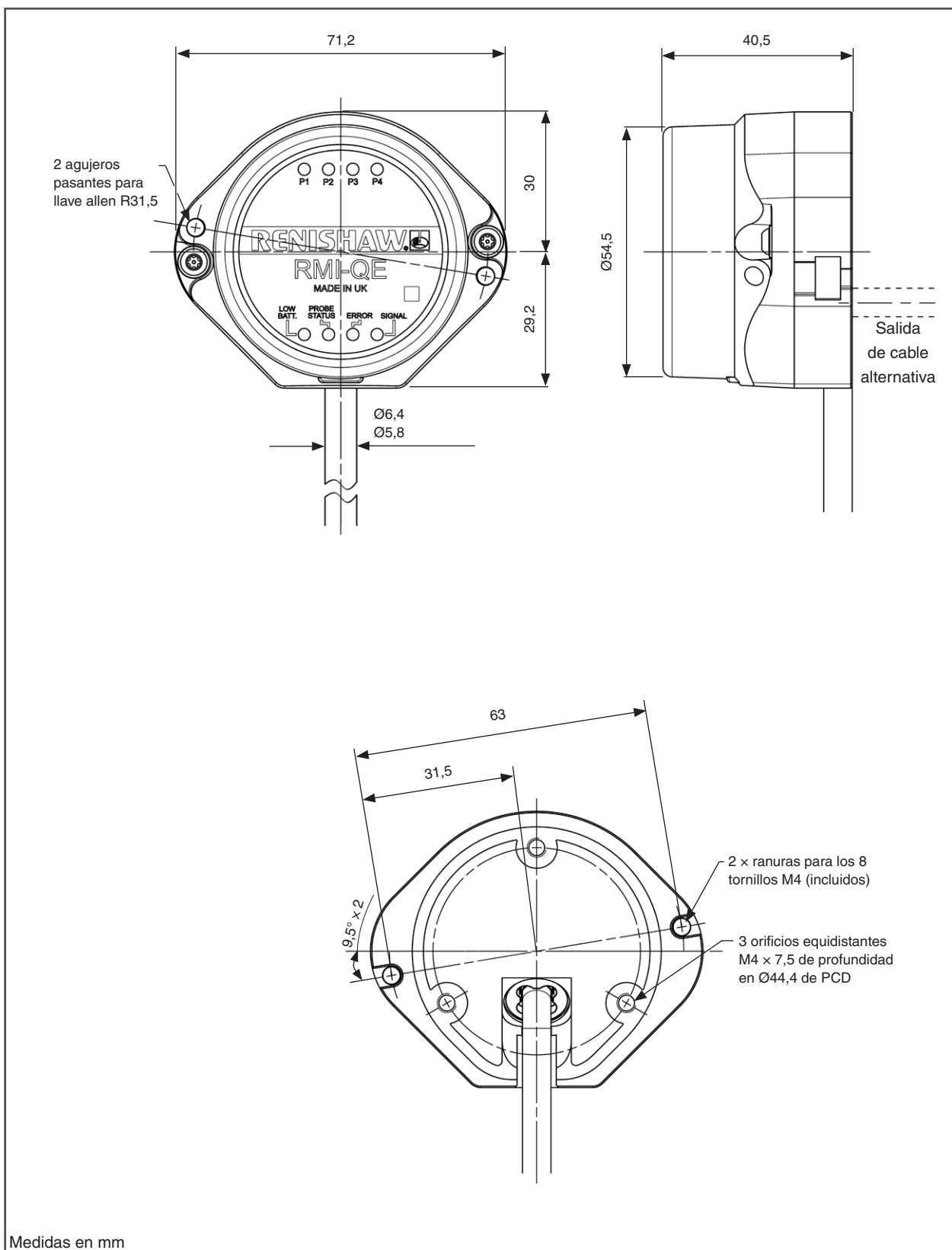


Especificaciones

Aplicación principal		Todos los centros de mecanizado, máquinas de 5 ejes, máquinas de doble husillo y tornos verticales.
Peso		RMI-QE con 8 m de cable = 627 g RMI-QE con 15 m de cable = 1.047 g RMI-QE con 30 m de cable = 1.972 g
Tipo de transmisión		Radiotransmisión de salto de frecuencias de amplio espectro (FHSS) Radiofrecuencia de 2.400 MHz a 2.483,5 MHz
Zonas de aprobación de emisiones de radio		R. U., UE, EFTA, Japón y EE. UU. (China exenta). Para más información sobre otras zonas, consulte a Renishaw.
Sondas por sistema		Código M de encendido por radio = hasta cuatro Encendido por interruptor en el cono / giro = hasta cuatro
Sondas compatibles¹		Reglaje e inspección de piezas: RMP24-micro, RMP40, RMP40M, RMP400, RMP60, RMP60M y RMP600 Inspección en tornos: RLP40 y RLP40H Reglaje de herramientas: RTS
Alcance operativo		Hasta 15 m
Tensión de suministro		12 Vcc a 30 Vcc
Intensidad de suministro		500 mA pico, < 200 mA normal, de 12 V a 30 V
Entrada de código M configurable		De pulso o de nivel
Señal de salida		Estado de sonda 1, batería baja, error Salidas de relé de estado sólido (SSR) sin tensión, configurables como normalmente abierta o normalmente cerrada. Estado de sonda 2a Salida de la sonda con conducción de 5 V aislada, invertible. Estado de sonda 2b Salida de tensión de fuente de alimentación, invertible.
Protección de entrada / salida		Entradas con protección electrónica. Salidas protegidas por circuito de protección de sobrecarga de tensión.
LED de diagnóstico		Inicio, batería baja, estado de la sonda, error, fuerza de señal y estado de los sistemas P1, P2, P3 y P4.
Cable (al control de la máquina)	Especificaciones	Cable apantallado de Ø6,1 mm, de 16 hilos, cada uno de 28 AWG.
	Longitud	Longitud estándar 8 m, 15 m y 30 m. También puede obtener montajes con 50 m.
Montaje		Montaje directo. También es posible el montaje directo o direccionable con el soporte de montaje opcional (se entrega por separado).
Entorno	Tasa IP	IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013 (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013)
	Tasa IK	IK03 (EN/IEC 62262: 2002) [para ventana de cristal]
	Temperatura de almacenamiento	De -25 °C a +70 °C
	Temperatura de funcionamiento	De +5 °C a +55 °C
	Uso interior / exterior	Uso en el interior
	Altitud	< 3.000 m
	Humedad relativa	Del 5% a 95%
	Zonas húmedas	Sí, agua/aceite/refrigerante
Grado de contaminación		Nivel 2

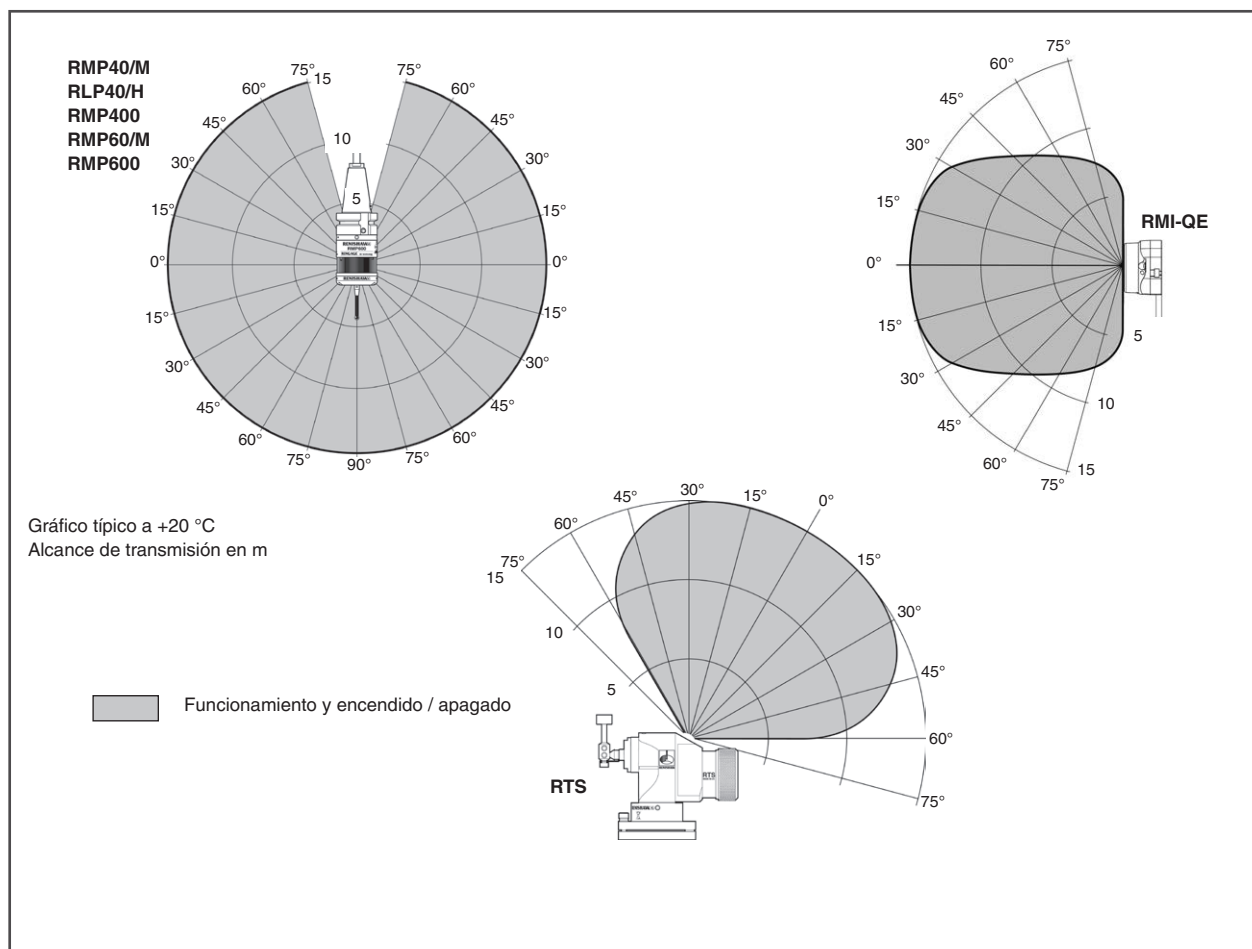
¹ RMI-QE admite únicamente sondas por radio de tercera generación. Estas pueden identificarse fácilmente por la marca "model QE" grabada en el cuerpo de la sonda. Las sondas por radio de primera y segunda generación, que no llevan la marca "model QE", no pueden utilizarse con la interfaz RMI-QE.

Medidas de la interfaz RMI-QE



Medidas en mm

Entorno de rendimiento operativo de RMI-QE



Piezas de repuesto y accesorios

Puede elegir entre una gama completa de piezas de repuesto y accesorios. Solicite la lista completa a Renishaw.

www.renishaw.com/rmi-qe

#renishaw

+34 93 663 34 20

spain@renishaw.com

© 2022–2025 Renishaw plc. Todos los derechos reservados. Este documento no se puede copiar ni reproducir parcial o íntegramente, ni transferir a cualquier soporte o idioma por ningún medio sin el permiso previo por escrito de Renishaw.

RENISHAW® y el símbolo de la sonda son marcas registradas de Renishaw plc. Los nombres de productos, denominaciones y la marca 'apply innovation' de Renishaw son marcas de Renishaw plc o sus filiales.

Otras marcas, productos o nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos titulares.

AUNQUE SE HAN LLEVADO A CABO ESFUERZOS CONSIDERABLES PARA COMPROBAR LA EXACTITUD DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUALQUIER GARANTÍA, CONDICIÓN, DECLARACIÓN Y RESPONSABILIDAD, COMOQUIERA QUE SE DERIVE DEL MISMO, QUEDAN EXCLUIDAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN. RENISHAW SE RESERVA EL DERECHO DE IMPLEMENTAR CAMBIOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y EN EL EQUIPO Y/O SOFTWARE Y LAS ESPECIFICACIONES AQUÍ DESCRITAS SIN LA OBLIGACIÓN DE NOTIFICAR DICHOS CAMBIOS.

Renishaw plc. Registrada en Inglaterra y Gales. N.º de sociedad: 1106260. Domicilio social: New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, Reino Unido.

Nº de referencia: H-6551-8204-02-B

Edición: 11.2025