

RMI-QE: interfaz de máquina de transmisión por radio

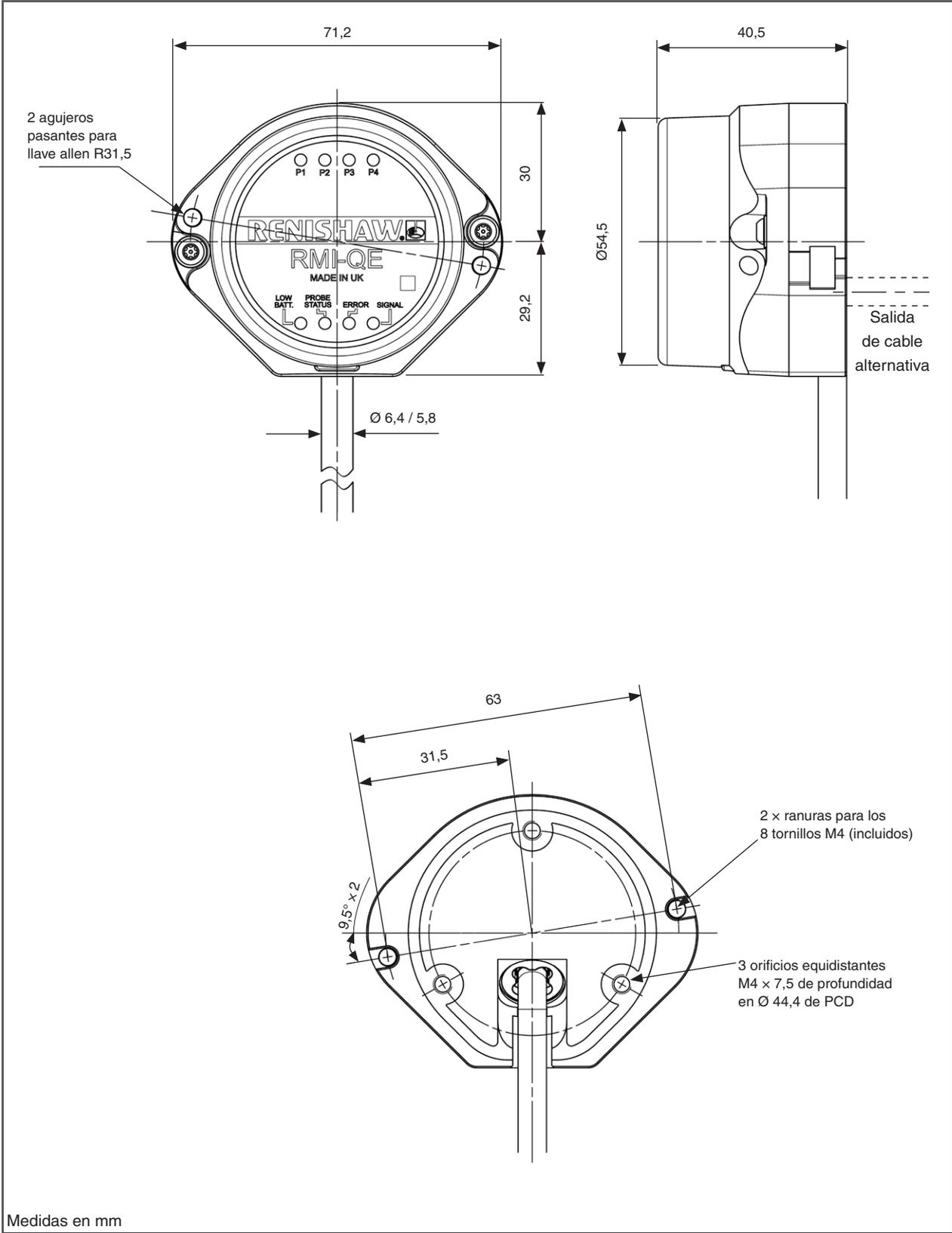


Especificaciones

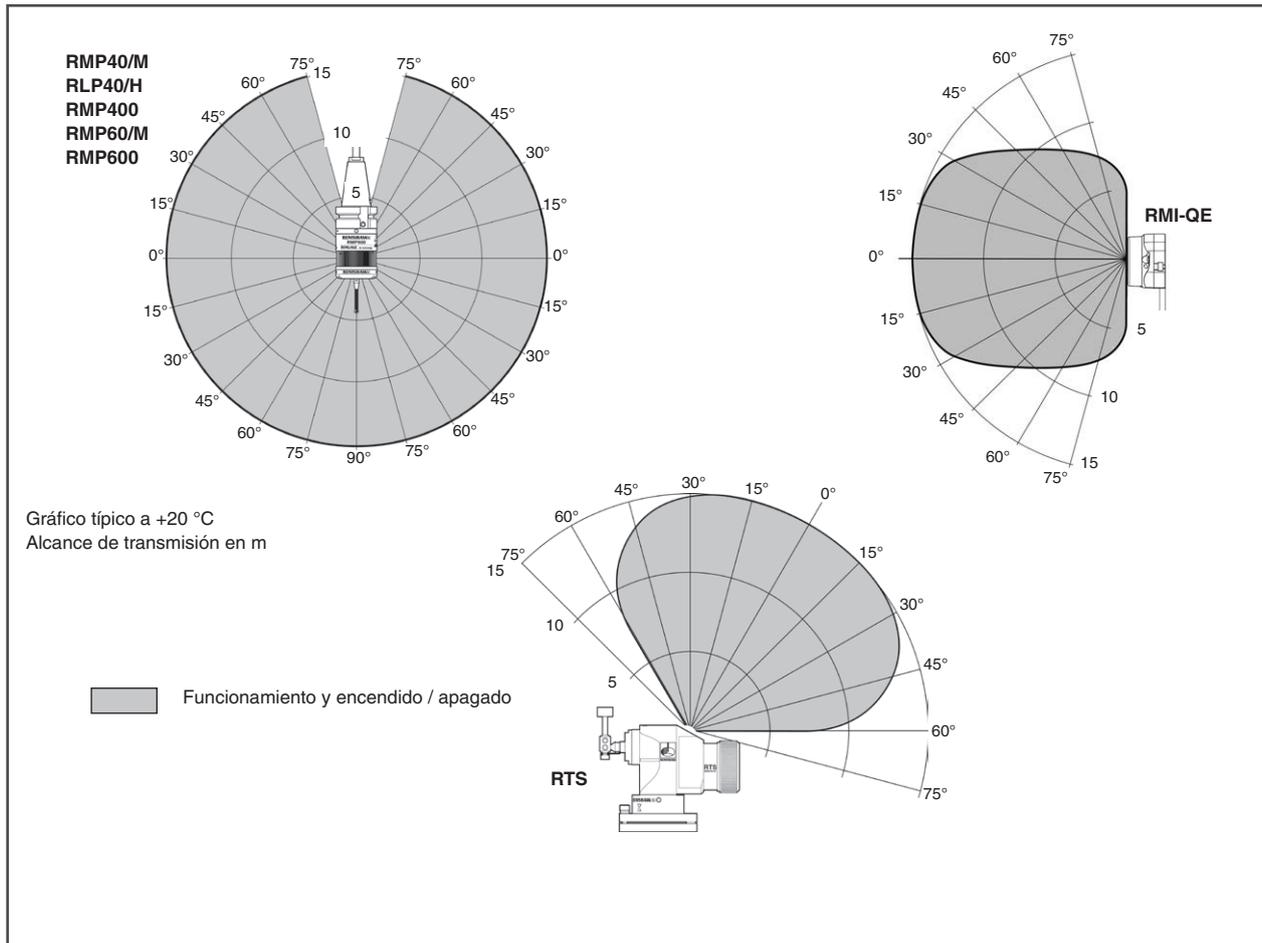
Aplicación principal	Todos los centros de mecanizado, máquinas de 5 ejes, máquinas de doble husillo y tornos verticales.	
Tipo de transmisión	Radiotransmisión de salto de frecuencias de amplio espectro (FHSS) Radiofrecuencia de 2400 MHz a 2483,5 MHz	
Zonas de aprobación de emisiones de radio	R. U., UE, 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 compatibles ¹	Reglaje e inspección de piezas: RMP40, RMP40M, RMP400, RMP60, RMP60M y RMP600 Inspección en tornos: RLP40 y RLP40H Reglaje de herramientas: RTS	
Alcance operativo	Hasta 15 m	
Peso	RMI-QE con 8 m de cable= 627 g RMI-QE con 15 m de cable= 1047 g	
Tensión de suministro	12 Vcc a 30 Vcc	
Intensidad de suministro	500 mA pico, <200 mA normal, de 12 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	Longitudes estándar de 8 y 15 metros. Opcionalmente están disponibles montajes con cables de 30 y 50 metros.
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 operativa	De +5 °C a +55 °C

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



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.es/rmi-qe

#renishaw

+34 93 6633420

spain@renishaw.com

© 2021-2023 Renishaw plc. Reservados todos los derechos. Este documento no puede copiarse o reproducirse de forma completa o parcial. Tampoco puede ser transferido a cualquier otro medio de comunicación y traducido a otro idioma sin la autorización previa y 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 comerciales 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, COMO QUIERA QUE SE DERIVE DEL MISMO, QUEDAN EXCLUIDAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN. RENISHAW SE RESERVA EL DERECHO A REALIZAR CAMBIOS EN ESTE DOCUMENTO Y LOS EQUIPOS, EL SOFTWARE Y LA ESPECIFICACIÓN DESCRITOS SIN OBLIGACIÓN ALGUNA DE NOTIFICAR DICHSO CAMBIOS.

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

N.º de referencia: H-6551-8204-02-A
Edición: 02.2023