

RMI-QE – interfaccia radio macchina

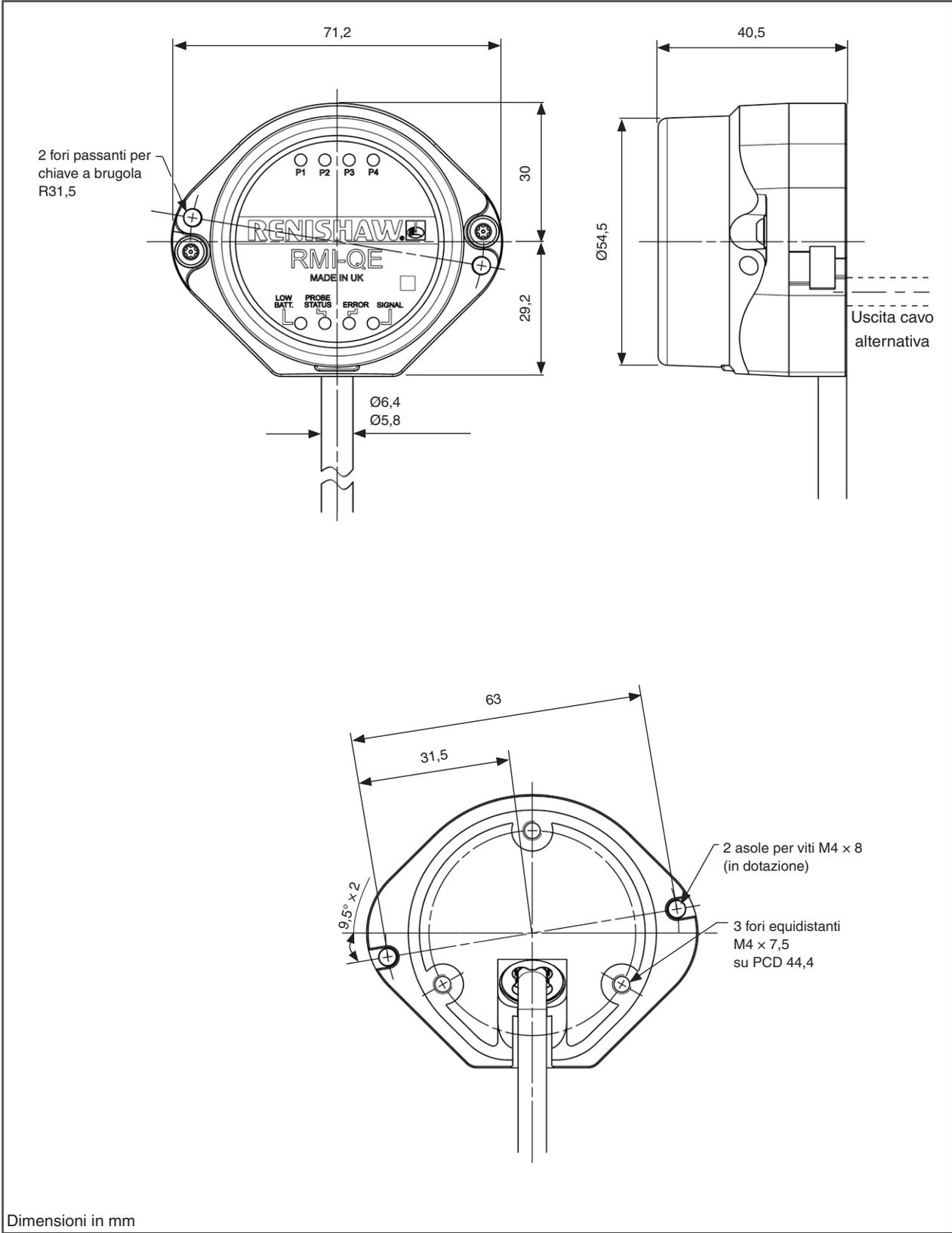


Specifiche

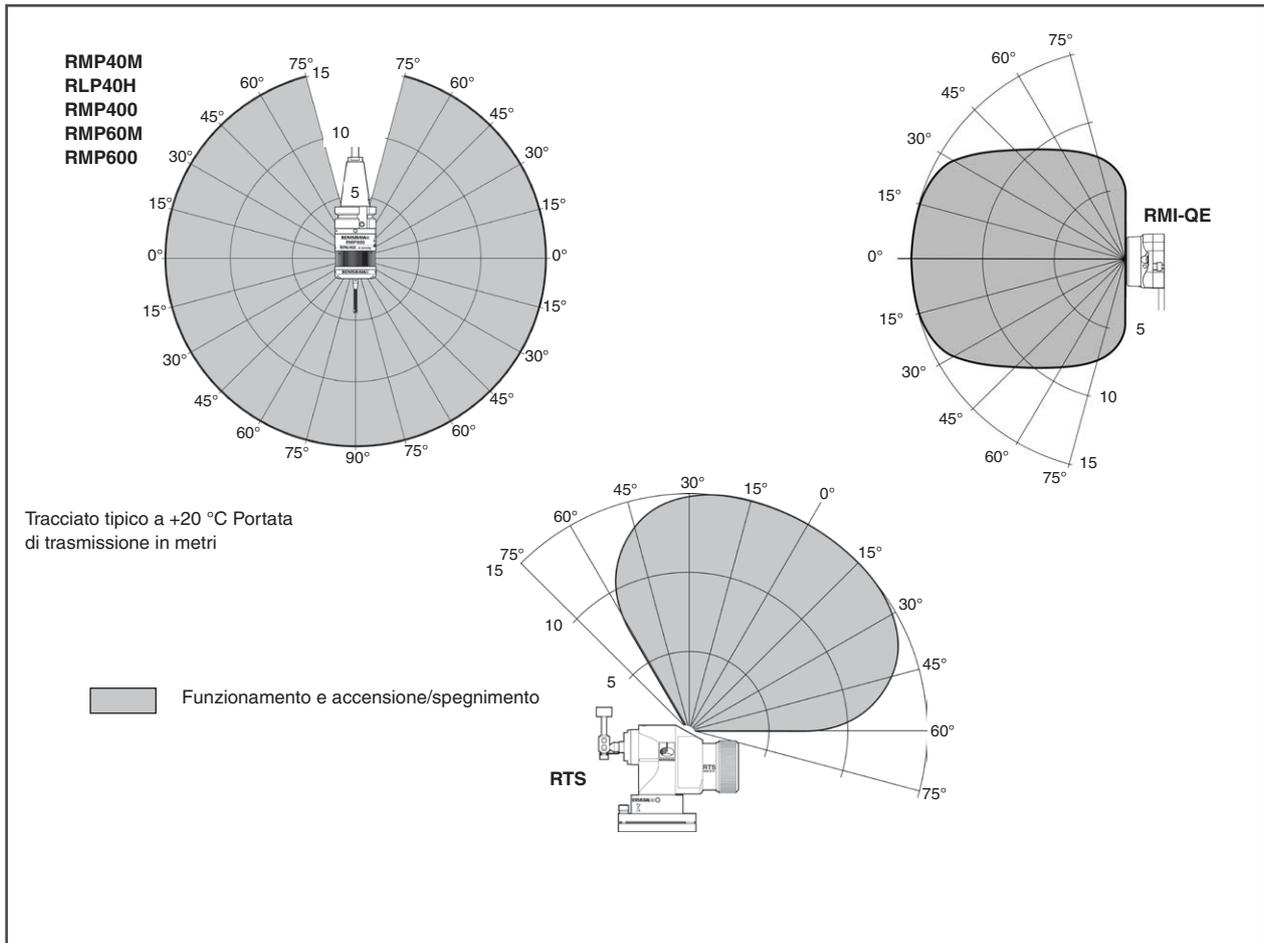
Applicazione principale	Centri di lavoro, macchine a 5 assi, macchine a doppio mandrino e torni verticali.	
Peso	RMI-QE, incluso cavo da 8 m = 627 g RMI-QE, incluso cavo da 15 m = 1.047 g RMI-QE, incluso cavo da 30 m = 1.972 g	
Tipo di trasmissione	Radio a spettro diffuso con salto di frequenza (FHSS) Frequenza radio da 2.400 MHz a 2.483,5 MHz	
Paesi con le approvazioni radio	UK, EU, EFTA, Giappone e USA (Cina non inclusa). Per informazioni sulle altre regioni, contattare Renishaw.	
Numero di sonde per sistema	Accensione tramite codice M radio = fino a n.4 Accensione tramite rotazione/cono = fino a n.4	
Sonde compatibili¹	Ispezione e allineamento pezzo: RMP24-micro, RMP40, RMP40M, RMP400, RMP60, RMP60M e RMP600 Ispezione pezzo su torni: RLP40 e RLP40H Presetting utensili: RTS	
Portata operativa	Fino a 15 m	
Tensione di alimentazione	Da 12 Vcc a 30 Vcc	
Corrente di alimentazione	Picco 500 mA, tipica < 200 mA da 12 V a 30 V	
Ingresso con codice M configurabile	A impulsi o a livello	
Segnale in uscita	Stato sonda 1, batteria scarica, errore Uscite a relè a stato solido (SSR) a tensione zero, configurabile su N/A o N/C. Stato sonda 2a Uscita a 5 V isolata e polarizzata (invertibile). Stato sonda 2b Uscita polarizzata con tensione di alimentazione (invertibile).	
Protezione ingresso/uscita	Ingressi protetti elettronicamente. Uscite protette con circuito di sicurezza contro sovracorrente.	
LED di diagnostica	Accensione, batteria scarica, stato sonda, errore, condizione segnale e stato sistema P1, P2, P3, P4.	
Cavo (al controllo macchina)	Specifiche	Cavo schermato a 16 poli Ø6,1 mm ciascun polo 28 AWG.
	Lunghezza	Lunghezze standard: 8 m, 15 m e 30 m. Come optional, sono disponibili anche cavi da 50 metri.
Montaggio	Montaggio a pannello. Sono possibili anche montaggi alternativi e con staffa orientabile (disponibile separatamente).	
Ambiente	Classificazione IP	IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013 (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013)
	Classificazione IK	IK03 (EN/IEC 62262: 2002) [per la finestra di vetro]
	Temperatura di stoccaggio	Da -25 °C a +70 °C
	Temperatura di funzionamento	Da +5 °C a +55 °C
	Uso interno/in esterno	Per uso interno
	Altitudine	< 3.000 m
	Umidità relativa:	Dal 5% al 95%
	Ambienti umidi	Sì, acqua/olio/liquido refrigerante
	Grado di inquinamento	Livello 2

¹ RMI-QE è compatibile solo con sonde radio di terza generazione, facilmente riconoscibili dalla dicitura "model QE" incisa sul corpo. Le sonde radio di prima e seconda generazione, prive della dicitura "model QE" non possono essere usate con RMI-QE.

Dimensioni di RMI-QE



Campo operativo di RMI-QE



Pezzi di ricambio e accessori

È disponibile una serie completa di pezzi di ricambio e accessori. Contattare Renishaw per l'elenco completo.

www.renishaw.com/rmi-qe

#renishaw

+39 011 966 67 00

italy@renishaw.com

© 2022–2025 Renishaw plc. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non può essere copiato o riprodotto nella sua interezza o in parte, né trasferito su altri supporti o tradotto in altre lingue senza previa autorizzazione scritta da parte di Renishaw. RENISHAW® e il simbolo della sonda sono marchi registrati di Renishaw plc. I nomi dei prodotti Renishaw, le denominazioni e il marchio "apply innovation" sono marchi di Renishaw plc o delle sue società controllate. Altri nomi di marchi, prodotti o società sono marchi dei rispettivi proprietari.

SEBBENE SIANO STATI COMPIUTI SFORZI NOTEVOLI PER VERIFICARE L'ACCURATEZZA DEL PRESENTE DOCUMENTO AL MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE, TUTTE LE GARANZIE, LE CONDIZIONI, LE DESCRIZIONI E LE RESPONSABILITÀ, COMUNQUE DERIVANTI, SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE. RENISHAW SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO E ALLE APPARECCHIATURE, E/O AL SOFTWARE E ALLE SPECIFICHE QUI DESCRITTE SENZA ALCUN OBBLIGO DI PREAVVISO.

Renishaw plc. Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registro dell'azienda: 1106260. Sede legale: New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, UK.

Codice: H-6551-8202-02-B

Pubblicato: 10.2025