

# RMI-QE interfaccia radio macchina

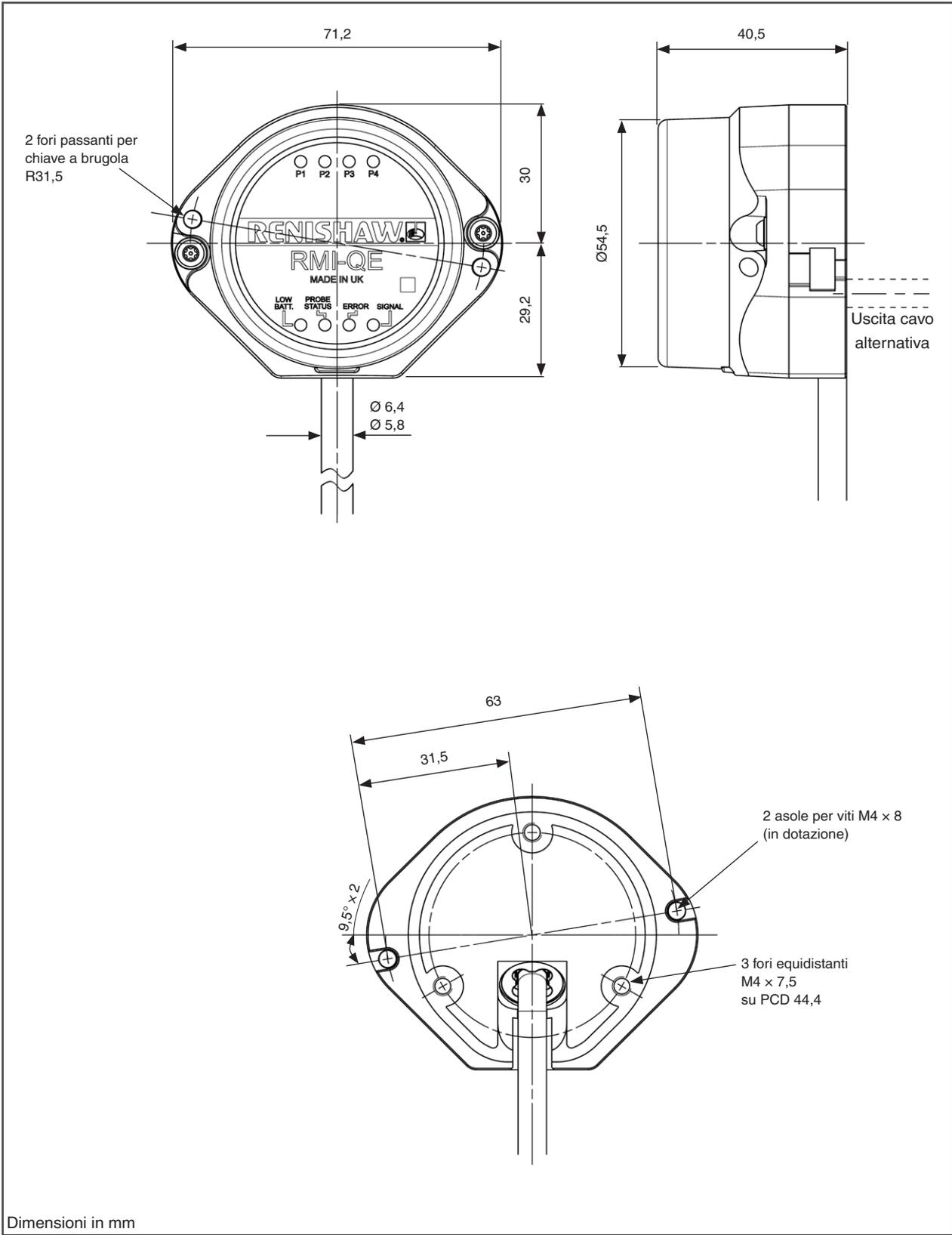


## Specifiche

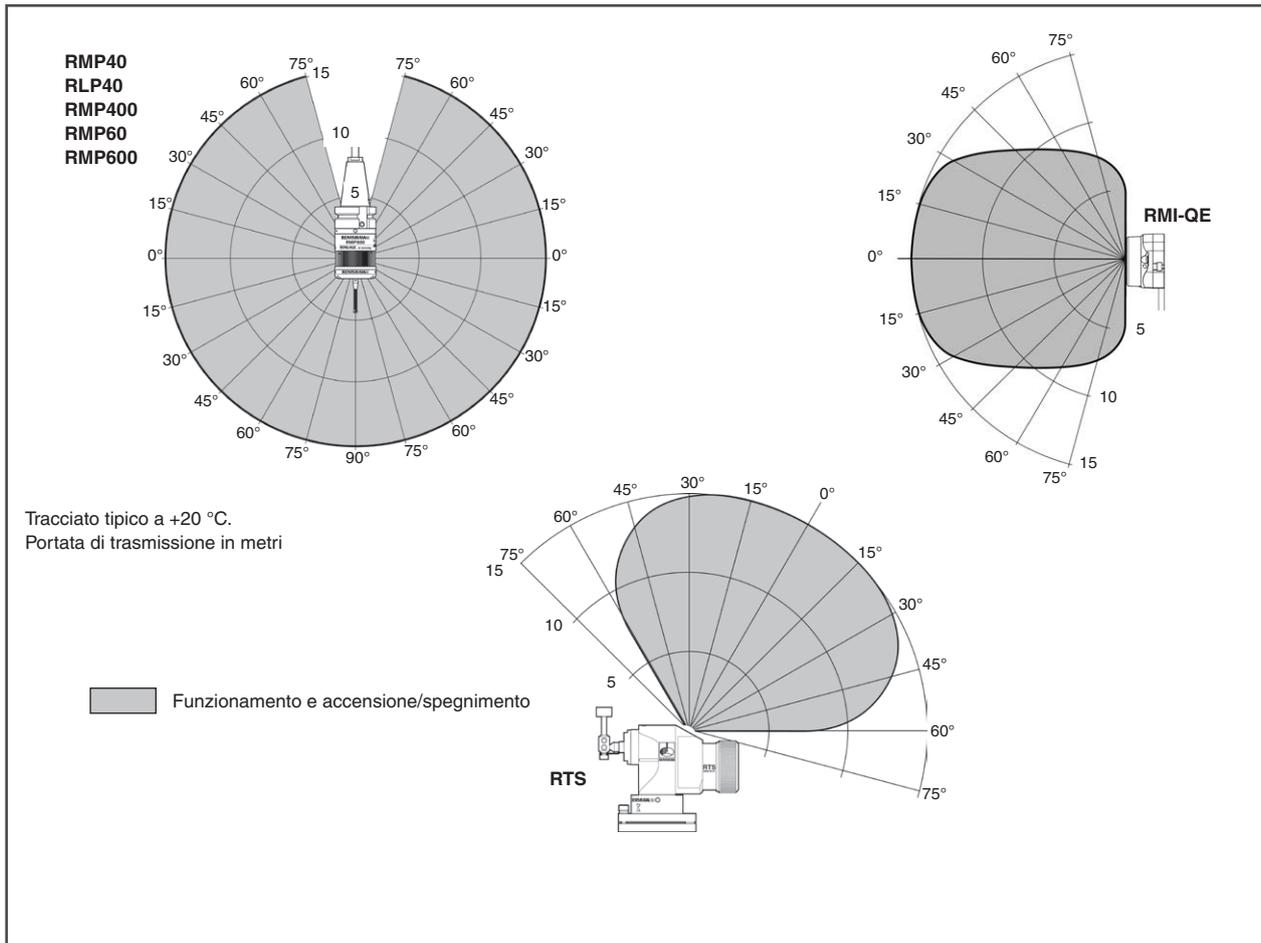
<b>Applicazione principale</b>	Centri di lavoro, macchine a 5 assi, macchine a doppio mandrino e torni verticali.	
<b>Tipo di trasmissione</b>	Radio a spettro diffuso con salto di frequenza (FHSS) Frequenza radio da 2400 MHz a 2483,5 MHz	
<b>Paesi con le approvazioni radio</b>	UK, EU, EFTA, Giappone e USA (Cina non inclusa). Per informazioni sulle altre regioni, contattare Renishaw.	
<b>Numero di sonde per sistema</b>	Accensione tramite codice M radio = fino a n.4 Accensione tramite rotazione/cono = fino a n.4	
<b>Sonde compatibili<sup>1</sup></b>	Ispezione e allineamento pezzo: RMP40, RMP40M, RMP400, RMP60, RMP60M e RMP600 Ispezione pezzo su torni: RLP40 e RLP40H Presetting utensili: RTS	
<b>Portata operativa</b>	Fino a 15 m	
<b>Peso</b>	RMI-QE, incluso cavo da 8 m = 627 g RMI-QE, incluso cavo da 15 m = 1047 g	
<b>Tensione di alimentazione</b>	Da 12 Vcc a 30 Vcc	
<b>Corrente di alimentazione</b>	Picco 500 mA, tipica <200 mA da 12 V a 30 V	
<b>Ingresso con codice M configurabile</b>	A impulsi o a livello	
<b>Segnale in uscita</b>	<b>Stato sonda 1, batteria scarica, errore</b> Uscite a relè a stato solido (SSR) a tensione zero, configurabile su N/A o N/C. <b>Stato sonda 2a</b> Uscita a 5 V isolata e polarizzata (invertibile). <b>Stato sonda 2b</b> Uscita polarizzata con tensione di alimentazione (invertibile).	
<b>Protezione ingresso/uscita</b>	Ingressi protetti elettronicamente. Uscite protette con circuito di sicurezza contro sovracorrente.	
<b>LED di diagnostica</b>	Accensione, batteria scarica, stato sonda, errore, condizione segnale e stato sistema P1, P2, P3, P4.	
<b>Cavo (al controllo macchina)</b>	<b>Specifiche</b>	Cavo schermato Ø6,1 mm a 16 poli ciascun polo 28 AWG.
	<b>Lunghezza</b>	Lunghezze standard: 8 m e 15 m. Opzionalmente, sono disponibili anche cavi da 30 m e 50 m.
<b>Montaggio</b>	Montaggio a pannello. Sono possibili anche montaggi alternativi e con staffa orientabile (disponibile separatamente).	
<b>Ambiente</b>	<b>Classificazione IP</b>	IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013 (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013)
	<b>Classificazione IK</b>	IK03 (EN/IEC 62262: 2002) [per la finestra di vetro]
	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -25 °C a +70 °C
	<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da +5 °C a +55 °C

<sup>1</sup> 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

Sono disponibili pezzi di ricambio e accessori di ogni tipo. Per ottenere l'elenco completo, contattare Renishaw.

[www.renishaw.it/rmi-qe](http://www.renishaw.it/rmi-qe)

#renishaw

+39 011 966 67 00

italy@renishaw.com

© 2021–2023 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-A

Pubblicato: 06.2023