

SENSORI DI ACCESSO REMOTO

Ispeziona in modo semplice e rapido cuscinetti difficili da raggiungere con i sensori di accesso remoto con aggancio permanente della UE Systems

Quando l'accessibilità ad un componente rappresenta un problema, come nei casi in cui un motore è all'interno di una cabina chiusa o un punto da controllare si trova in un'area difficile da raggiungere, il sensore RAS è la soluzione ideale.

Aggancia il sensore di accesso remoto sul punto del controllo e passa un cavo fino ad un'area in cui è possibile connettere il RAM (modulo di accesso remoto). Quando occorre ispezionare l'elemento, basta collegare il modulo RAM alla Ultraprobe e prendere la lettura.

L'installazione è molto semplice, così come lo sono i controlli!

Basta montare il trasduttore RAS sull'elemento da controllare, collegare un cavo BNC e farlo passare da un punto di accesso.

In questo modo, ogni volta che intendi effettuare un controllo, ti basta collegare la tua Ultraprobe 9000, 10000, 15000 o 401, registrare i dati e passare avanti.

Se devi ispezionare più cuscinetti in aree difficili da raggiungere, puoi servirti anche dello Switch Box della UE Systems, il quale consente di controllare fino a 8 cuscinetti per volta!



Come installarlo:

- Utilizza il kit di perni di montaggio a incastro che viene fornito insieme ad una salvietta solvente, un adesivo acrilico e 2x unità a incastro che consentono di incollare i perni al punto del controllo.
- Successivamente, basta avvitare il RAS sul perno e connettere i cavi.
- Un'estremità del cavo BNC-BNC si connette al RAS e l'altra va collegata al RAM (modulo di accesso remoto).

Forniamo cavi standard con lunghezze differenti che possono essere personalizzate su richiesta.

- Quando devi effettuare un controllo, connetti semplicemente la tua Ultraprobe al RAM ed esegui normalmente l'ispezione.

Se preferisci, puoi fare uso dello switch box. Passa più cavi BNC-BNC nello switch e uno sdoppiatore li fa collegare ad un unico cavo. Collega il RAM a questo cavo e la Ultraprobe al RAM ed in questo modo puoi ispezionare da 4 a 8 punti semplicemente cambiando da un canale all'altro dello switch.



1 - Monta i sensori con i perni di montaggio inclusi



2 - Connetti i sensori allo switch



3 - Connetti la Ultraprobe al box dello switch



4 - Con lo switch, passa da un punto all'altro e prendi le letture

Cosa ti serve:

UE RAM

Adattatore del modulo di accesso remoto (RAM) che consente alle Ultraprobe 9000, 10000 o 15000 di leggere dati dal sensore di accesso remoto (RAS). Il RAM è incluso nelle Ultraprobe 10000 e 15000.

Cavo BNC-BNC

Per stabilire una connessione tra il RAS ed il RAM. Disponibile nelle seguenti dimensioni standard:

- 0,9 metri (3 piedi)
- 1,2 metri (4 piedi)
- 4,5 metri (15 piedi)
- 7,6 metri (25 piedi)
- 15,2 metri (50 piedi)
- 22,8 metri (75 piedi)

Su richiesta, UE Systems può anche creare cavi personalizzati con dimensioni differenti da quelle standard.

Kit di perni di montaggio a incastro

Kit di montaggio per installare permanentemente il sensore RAS al punto del controllo.

Il kit include:

- Strumento abrasivo
- Salvietta solvente CB911 - rimuove olio, cera, grasso e sporizia dalla superficie in cui va attaccato l'adesivo
- Adesivo acrilico CB 200
- Bastoncino per applicare l'adesivo
- 1 x pezzo ad incastro
- Istruzioni di montaggio

Switch Box RAS

Quando l'accessibilità o la sicurezza rendono difficile controllare un determinato punto, lo switch RAS è la risposta perfetta per ispezionare da remoto in modo facile, veloce e sicuro.

Connetti e controlla uno o molteplici punti da remoto.

Monta permanentemente un RAS ad un punto da controllare e passa un cavo coassiale fino allo Switch Box RAS. Una volta connesso, puoi controllare fino a 8 punti alla volta. Per effettuare il controllo, collega un modulo di accesso remoto (RAM) allo switch, seleziona un indicatore del punto del controllo e rileva i dati. È semplicissimo!

Lo Switch Box può essere utilizzato con le Ultraprobe 9000, 10000, 15000 e 401.



Panoramica Specifiche – RAS

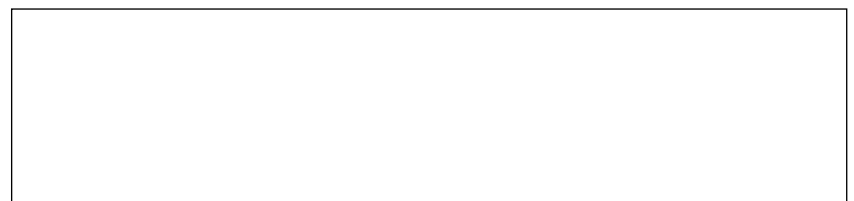
Trasduttore	Piezoelettrico, alloggiamento in acciaio inossidabile con connettore BNC femmina
Dimensioni	Diametro: 2,54 cm ; Lunghezza: 6,1 cm
Filettatura	Femmina 10/32
Cavo	Connettore BNC, 7,5 metri standard. Può essere ordinato con una lunghezza fino a 15 metri
Preamplificazione	Le parti elettroniche sono progettate per interfacciarsi esclusivamente con i modelli di Ultraprobe 9000, 10000, 15000 e 401
Risposta frequenza	20 kHz – 100kHz
Temperatura operativa:	0° – 60° C

Panoramica Specifiche - SWITCH BOX

Dimensioni	Altezza: 107 mm; Peso: 1,38 kg
Materiale	Calibro 16, Acciaio inossidabile 304
IP Rating	IP65
Connessioni elettriche	BNC
Ingresso	Da 4 a 8 sensori RAS, commutabili
Uscita	Connessione singola RAM (modulo di accesso remoto)
Isolatori di montaggio elettrici	Inclusi



www.uesystems.it



UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu