Regolazione della posizione di lavoro:

- Far salire la veneziana per circa 0,5 m dal punto di arresto inferiore. Quindi chiudere la veneziana tramite il pulsante **"ZU"** (chiuso), premere il tasto singolo bianco **"Ab2/zu"** (discesa2/chiuso) e tenerlo premuto per circa due giri dell'asse.
- Continuare premendo il tasto **"ZU"** (chiuso) a intermittenza fino a che le lamelle sono completamente chiuse.
- Invertendo la direzione (movimento di salita), sbloccare il tasto di regolazione **"Ab2/ZU"** (discesa2/chiuso) - la posizione di lavoro è ora regolata.

Nota

Durante la regolazione con il tasto di regolazione **"Ab2/ZU"** (discesa2/chiuso) viene oltrepassato il punto di arresto inferiore, vedi anche lo schema elettrico.

Correzione di taratura:
Se il punto di finecorsa non fosse preciso, oppure se fosse sfasato a causa di un avvolgimento irregolare sull'albero, va effettuata una successiva regolazione. Servendosi del cavo di montaggio, la veneziana deve essere fatta tornare indietro a circa 0,5 m dal punto di finecorsa desiderato procedendo poi come descritto precedentemente.
Il campo di regolazione finecorsa è di 85 giri asse.

Importanti istruzioni per la sicurezza!
Attenersi alle seguenti indicazioni.

Pericolo di scossa elettrica.
I collegamenti alla rete 230 V devono essere effettuati da personale autorizzato.

Nell'effettuare i collegamenti, devono essere rispettati sia i regolamenti dell'azienda fornitrice di energia elettrica, sia le prescrizioni per gli ambienti bagnati e umidi della norma VDE 0100.
Usare solo componenti elettrici originali della elero.

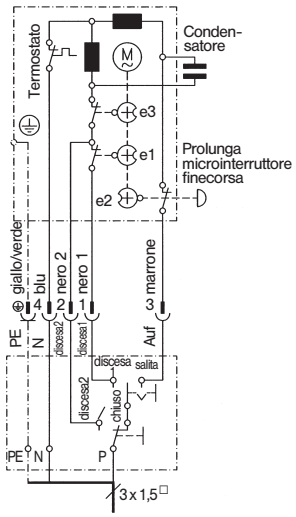
Montaggio

– Motore adatto solo per veneziane interne o esterne. Per impieghi diversi consultare il produttore.
– Il motore deve essere installato in modo che non costituisca pericolo per le persone.
– Prima di installare il motore, prestare attenzione che i fusibili siano spenti.
– Per l'installazione, è necessario prevedere una separazione onnipolare dalla rete elettrica.
– Per l'installazione dei motori JA in impianti, apparecchiature o macchine, il successivo utilizzatore deve controllare che siano rispettate le norme relative alla compatibilità elettromagnetica.
– Nell'impianto, l'usura ed eventuali guasti devono essere controllati ad intervalli regolari.
– Il motore deve essere installato in modo che non sia esposto direttamente agli agenti atmosferici.
– Si prega di considerare i dati tecnici del motore.
– Tenere lontano i bambini dai comandi e dai comandi a distanza.
– Se il motore viene azionato tramite un tasto, esso si dovrà trovare ad una distanza dalla quale la finestra risulti visibile e posizionata a non meno di 1,5 m di altezza.

Nota:

In caso di errato collegamento, montaggio sbagliato, riparazioni, interventi e modifiche non corretti per opera di personale non autorizzato, decade la garanzia!

Esempio di collegamento



e1 – finecorsa di limitazione **"AB1"** (discesa1)

e2 – finecorsa di limitazione **"AUF"** (salita) con prolunga del microinterruttore finecorsa

e3 – finecorsa di limitazione collegato in serie "AB2/ZU" (discesa2/chiuso)

Per l'installazione, è necessario prevedere una separazione onnipolare dalla rete elettrica, ad es. tramite un connettore a spina Hirschmann quadripolare.

Interruttore a pressione con tasto separato per motori per veneziane con interruttore di finecorsa supplementare collegato in serie.

Attenzione!

Per inversione di marcia il motore deve rimanere disinserito almeno 0,5 s.

Attenzione!

A causa della tensione di ritorno del condensatore, non allacciare i motori in parallelo!

L'allacciamento di 2 o più motori per veneziane è possibile solo con

– un comando centralizzato o decentralizzato oppure
– un interruttore multipolare con blocco meccanico. (vedi Catalogo automatismi della ditta elero)

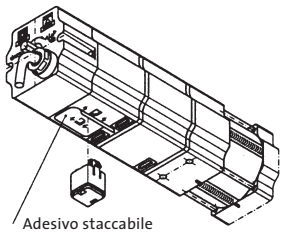
Il cavo di collegamento deve essere sostituito solo da un centro di assistenza autorizzato da elero o nello stabilimento elero.

IT Motori JAR per tende alla veneziana

Terminata l'installazione della veneziana, fissare al cavo le presenti istruzioni ad uso dell'elettricista.

Istruzioni di montaggio

Montaggio della prolunga microinterruttore finecorsa "Installazione a destra".
Togliere l'adesivo dalla parte inferiore del motore ed inserire ad incastro nei fori la prolunga con il coperchio **arancione o nero**, in modo che il perno arancione o nero entri nel foro corrispondente al tasto di regolazione "arancione" **AUF** (salita).
Se la prolunga fornita non viene utilizzata, per esempio per ragioni di spazio, l'adesivo non va rimosso, in quanto esso protegge dallo sporco la parte interna del finecorsa.



Nel caso in cui la lunghezza della prolunga non fosse sufficiente, è possibile allungarla di 10 mm per volta con un'ulteriore prolunga (Art. N. 16 101.4501) (Inserire max. 3 prolunghe supplementari).

Mediante un piccolo cacciavite piatto, fare leva in una delle fessure del coperchio arancione e, premendo verso il centro, sollevarlo. Inserire ad incastro la prolunga supplementare e rimettere il coperchio.

Montaggio degli adattatori QuickSnap per il motore JA

1. Posizionare l'adattatore obliquamente, prestando attenzione alla posizione adattatore/albero: la molla d'arresto deve scivolare sulla superficie superiore dell'albero esagonale.
2. Spingere ulteriormente l'adattatore, finché la molla non si innesta nella scanalatura facendo un clic.
3. Nel caso in cui la scanalatura fosse coperta da una rondella di supporto o di bloccaggio, l'albero esagonale può essere spinto indietro finchè la molla dell'adattatore non si innesta.
4. Controllare che l'adattatore sia posizionato correttamente, tirandolo a scatti.

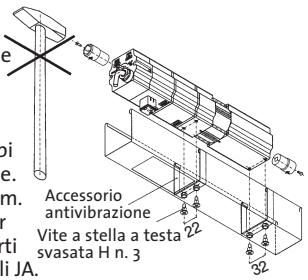
Smontaggio degli adattatori QuickSnap per il motore JAR

Smontare gli adattatori senza sforzare.

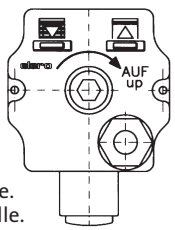
1. Con l'aiuto di un piccolo cacciavite, alzare sull'albero la molla di arresto dell'adattatore.
2. Estrarre l'adattatore.

Montaggio nel cassonetto

Istruzioni di montaggio:

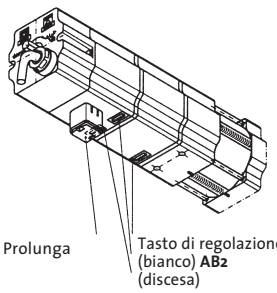


- Installare il motore orizzontalmente all'interno del cassonetto, **senza sforzare (con la prolunga verso il basso),** allineandolo con gli alberi.
- Sono assolutamente da evitare colpi al motore, all'albero o all'adattatore.
- L'altezza dell'asse motore è di 27,5 mm. Esistono accessori antivibrazione per le diverse altezze dell'asse dei supporti a cuscinetto; vedi gli accessori speciali JA.
- Prestare attenzione che sul raggio dell'albero non vengano applicati carichi.
- Effettuare il collegamento elettrico tramite il cavo di montaggio (Art. N. 23 246.0001) e controllare il senso di rotazione dell'asse basandosi sulle indicazioni riportate sulla parte frontale della scatola finecorsa. Mediante il tasto **AB** (discesa) raggiungere il finecorsa inferiore.
- Fissare il motore all'albero mediante l'adattatore. Fare attenzione alla posizione esatta delle lamelle.



I motori JAR non consentono l'installazione a sinistra.

Regolazione finecorsa



Alla consegna, i motori per veneziane sono regolati sul punto di arresto inferiore **"Ab1"** (discesa1).

Collegare il cavo di montaggio con il motore.

Regolazione del punto di arresto superiore:

La regolazione del punto di arresto superiore è solo necessaria se il punto di arresto si trova davanti al punto di disinserimento tramite la prolunga del microinterruttore finecorsa. Altrimenti la veneziana viene disattivata solo mediante la prolunga del microinterruttore finecorsa.

- Far salire la veneziana con l'aiuto del tasto corrispondente.

- Premere contemporaneamente il tasto di regolazione arancione e tenerlo premuto per almeno 5 secondi . (Il tasto di regolazione rimane inserito.)

Nota

Ciò deve avvenire al massimo a 0,5 m dal punto di finecorsa. Dopo aver premuto il tasto di regolazione, esso deve rimanere inserito.

- Servendosi del cavo di montaggio, raggiungere il punto preciso del finecorsa superiore desiderato (la regolazione precisa viene ottenuta premendo brevemente il tasto sul cavo di montaggio).
- Modificando il senso di corsa, viene disinserito automaticamente il tasto di regolazione; in questo modo viene regolato il finecorsa superiore.

Regolazione del finecorsa inferiore:

Solitamente la regolazione del finecorsa inferiore non è necessaria, dato che esso è già preimpostato di serie alla consegna. In caso ciò si renda necessario, procedere alla regolazione come per il finecorsa superiore.

- Far scendere la veneziana premendo il tasto corrispondente.
- Al massimo a 0,5 m dal punto di finecorsa inferiore, premere contemporaneamente i **due tasti di regolazione bianchi AB1 e AB 2** (discesa1 e discesa 2) e tenerli premuti per **almeno 5 secondi**.

Nota

Ciò deve avvenire al massimo a 0,5 m dal punto di finecorsa. Dopo aver premuto il tasto di regolazione, esso deve rimanere inserito.

- Servendosi del cavo di montaggio, raggiungere il punto preciso del finecorsa inferiore desiderato (la regolazione precisa viene ottenuta premendo brevemente il tasto sul cavo di montaggio).
- Modificando il senso di corsa, viene disinserito automaticamente il tasto di regolazione; in questo modo viene regolato il finecorsa inferiore.