

Per unità aria miscelata e griglie di chiusura

Tipi 1960000 30262

Tipi 1960000 30264

Tipi 1960000 30464



Istruzioni di montaggio

Conservare con cura per l'utilizzo successivo!
Leggere con cura prima della messa in servizio!

1.96 Servomotore movimentazione serrande

Per unità aria miscelata e griglie di chiusura

Istruzioni di montaggio

Significato dei simboli:



Attenzione! Pericolo!

Il mancato rispetto di questo avvertimento può causare gravi lesioni alle persone o danni alle apparecchiature!



Pericolo di scariche elettriche!

Il mancato rispetto di questo avvertimento può causare gravi lesioni alle persone e danni alle apparecchiature causati dall'elettricità.

Qualsiasi modifica al contenuto o alla forma del presente manuale sarà effettuata senza l'obbligo di preavviso

Stampato su carta ecologica, carta non sbiancata con cloro; tutti i diritti riservati; riproduzione, anche parziale, solo previa autorizzazione scritta.



Leggere con cura le istruzioni prima di procedere al montaggio del servomotore!

1. Utilizzo conforme

I servomotori Kampmann sono costruiti secondo lo stato attuale delle conoscenze tecniche e delle regole di sicurezza. Ciò nonostante è possibile che durante l'utilizzo si presentino situazioni di pericolo per le persone, pregiudizi per gli apparecchi oppure altre situazioni impreviste, dovute al montaggio e messa in esercizio in modo inadeguato, oppure utilizzato in modo non conforme.

I servomotori Kampmann si possono utilizzare esclusivamente in combinazione con gli accessori per la ventilazione Kampmann. Non possono essere utilizzati in locali umidi come per es. le piscine oppure all'esterno. Durante il montaggio proteggere i prodotti contro l'umidità. In caso di dubbio concordare l'utilizzo con il costruttore. L'utilizzo diverso oppure in condizioni non consentite è considerato come utilizzo non conforme. Per tutti i danni risalenti al mancato rispetto di queste prescrizioni risponde direttamente l'utente dell'apparecchio. La conservazione e l'applicazione delle prescrizioni contenute nelle presenti istruzioni di montaggio, sono parte integrante delle condizioni di utilizzo conforme.

2. Montaggio su unità aria miscelata e griglie di chiusura

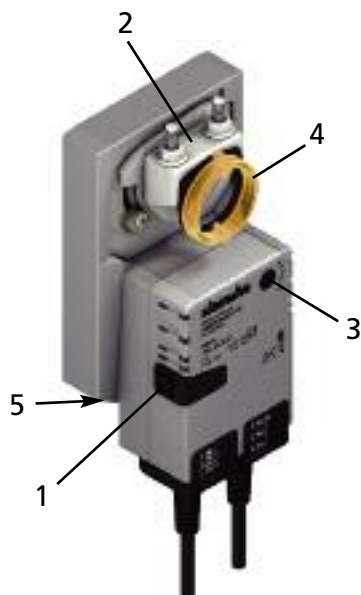




Figura 1


- Rimuovere la leva per il comando manuale, se presente, allo scopo togliere il morsetto e le tre viti autofilettanti.
- Sbloccare gli ingranaggi del servomotore premendo il pulsante di sblocco (1) e ruotare il blocco di serraggio (2) nel senso delle lancette dell'orologio fino alla battuta, in modo che l'indice della posizione (4) sia posizionato su „1“ (vedere figura 1).
- Per garantire la chiusura sicura della serranda o della griglia, ruotare indietro in senso contrario dell'orologio il blocco di serraggio (2) di una mezza tacca.
- Portare la serranda aria miscelata oppure la griglia in posizione „Chiuso“ (vedere il senso di rotazione sull'etichetta incollata).
- Innestare il servomotore sul prigioniero sporgente (5) posto sul supporto (7) nel punto di aggancio sulla parete posteriore (6) e sull'albero di comando (12).
- Serrare i dadi del cavallotto a V sul blocco di serraggio (2); con l'occasione verificare che la serranda aria miscelata o la griglia sia nella posizione „Chiuso“, se tutto in ordine serrare i dadi.

In caso di unità aria miscelata verticale, tipo _60117 e unità aria miscelata orizzontale, tipo _60118 chiudere la serranda fino alla battuta oppure ruotare fino a quando ha raggiunto la posizione di chiusura finale (Posizione „Chiuso“).

- Portare il selettore direzione di rotazione (3) in posizione: 
- Per il montaggio su KaMAX oppure su regolazione tramite KaBUS-System: posizione: 

Il montaggio del servomotore dovrebbe avvenire, se possibile, prima dell'assemblaggio dei componenti con l'unità aria miscelata oppure della griglia di chiusura.

Montaggio su Ultra

Posizionare l'unità aria miscelata oppure la griglia in posizione „Aperto“ (vedere targhetta adesiva senso di rotazione). Innestare il servomotore sul prigioniero sporgente (5) posto sul supporto (7) nel punto di aggancio sulla parete posteriore (6) e sull'albero di comando (8) (vedere fig. 2). Serrare i dadi del cavallotto a V sul blocco di serraggio (2); con l'occasione verificare che la serranda aria miscelata o la griglia sia nella posizione „Aperto“, se tutto in ordine serrare i dadi. Portare il selettore direzione di rotazione (3) in posizione 

Il montaggio del servomotore dovrebbe avvenire, se possibile, prima dell'assemblaggio dei componenti con l'unità aria miscelata oppure della griglia di chiusura.

1. Serranda aria miscelata in posizione aria esterna = Aperta
2. Montare il servomotore con la battuta a sinistra, sbloccaggio tramite pulsante 1



Figura 2

1.96 Servomotore movimentazione serrande

Per unità aria miscelata e griglie di chiusura

Istruzioni di montaggio



3. Collegamenti elettrici

Avvisi di sicurezza

Il montaggio di questo prodotto richiede conoscenze tecniche nel campo dell'elettrotecnica. Tali conoscenze tecniche sono normalmente insegnate durante l'apprendimento delle professioni menzionate, per questo motivo non sono descritte in modo specifico. I danni, derivanti dal montaggio improprio, sono a carico dell'installatore. Eseguire l'installazione, il montaggio e tutte le operazioni di manutenzione sugli apparecchi elettrici, secondo le norme VDE e le direttive della società di distribuzione dell'energia elettrica!



Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione: togliere tensione a tutte le parti dell'impianto e assicurarsi che non possa essere reinserita da persone estranee!

Codice dei colori:

BU = blue = blu
BN = brown = marrone
BK = black = nero
RD = red = rosso
WH = white = bianco
OG = orange = arancio

<p>30262 (SM230A)</p>	<p>30264 (SM230A-SR)</p>	<p>30464 (SM24A-SR)</p>
<p>Servomotore ad innesto Apre/Chiude Tipo 196000030262</p>	<p>Servomotore ad innesto 0-100%, 230 V, Tipo 196000030264</p>	<p>Servomotore ad innesto 0-100%, 24 V, Tipo 196000030464</p>
<p>Tensione alimentazione: 230 V/50 Hz</p>	<p>Tensione alimentazione: 230 V/50 Hz</p>	<p>Tensione alimentazione: AC 24 V, 50/60 Hz; DC 24 V</p>
<p>Potenza assorbita: 2,5 W</p>	<p>Potenza assorbita: 2,5 W</p>	<p>Potenza assorbita: 2 W</p>
<p>Dimensionamento: 6 VA</p>	<p>Dimensionamento: 6 VA</p>	<p>Dimensionamento: 4 VA</p>
<p>Coppia: 20 Nm</p>	<p>Coppia: 20 Nm</p>	<p>Coppia: 20 Nm</p>
<p>Grado protezione: IP 54</p>	<p>Grado protezione: IP 54</p>	<p>Grado protezione: IP 54</p>
<p>-</p>	<p>Segnale di comando: 0-10 V DC</p>	<p>Segnale di comando: 0-10 V DC</p>