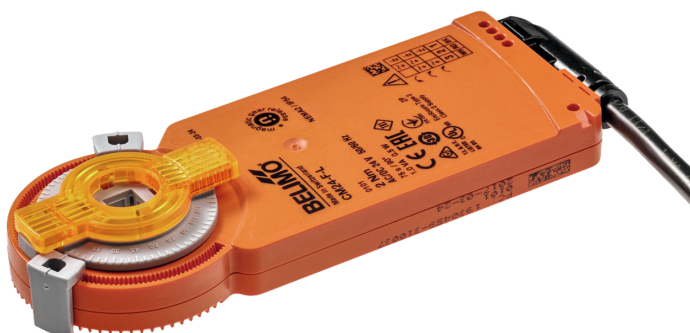


Attuatore per la regolazione di serrande dell'aria negli impianti meccanici e tecnologici degli edifici

- Per serrande fino a circa 0.4 m²
- Coppia motore 2 Nm
- Alimentazione AC/DC 24 V
- Comando On/Off, 3-punti
- Interfaccia meccanica Perno quadro 8x8 mm



L'immagine può differire dal prodotto

Dati tecnici

| | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---|
| Dati elettrici | Alimentazione | AC/DC 24 V |
| | Frequenza alimentazione | 50/60 Hz |
| | Campo di tolleranza | AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V |
| | Assorbimento in funzione | 0.5 W |
| | Assorbimento in mantenimento | 0.2 W |
| | Assorbimento per dimensionamento | 1 VA |
| | Collegamento alimentazione / comando | Cavo 1 m, 3x 0.75 mm ² |
| | Funzionamento in parallelo | Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!) |
| Dati funzionali | Coppia motore | 2 Nm |
| | Direzione di azionamento del motore | senso di rotazione antiorario (ccw) |
| | Nota direzione di azionamento | Vedere "Installazione elettrica" (tabella negli schemi elettrici) |
| | Azionamento manuale | con magnete |
| | Angolo di rotazione | 0...287.5° |
| | Nota - angolo di rotazione | Senza battute meccaniche: infinito 315° con una battuta di fine corsa montata sull'attuatore |
| | Tempo di azionamento motore | 75 s / 90° |
| | Livello di rumorosità motore | 35 dB(A) |
| | Interfaccia meccanica | Perno quadro 8x8 mm |
| | Indicazione della posizione | Meccanico, collegabile (con magnete di sblocco ingranaggi integrato) |
| Scheda di sicurezza | Classe di protezione IEC/EN | III, Bassissima tensione di sicurezza (SELV) |
| | Fonte di alimentazione UL | Class 2 Supply |
| | Grado di protezione IEC/EN | IP54 |
| | Grado di protezione NEMA/UL | NEMA 2 |
| | Corpo | UL Enclosure Type 2 |
| | EMC | CE conforme a 2014/30/EC |
| | Certificazione IEC/EN | IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14 |
| | UL Approval | CULus conforme a UL60730-1A e UL 60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1 La marcatura UL sull'attuatore dipende dal sito di produzione, il dispositivo è comunque conforme alle norme UL |
| | Test d'igiene | Secondo VDI 6022 Parte 1 / SWKI VA 104-01, pulibile e disinfettabile, a basse emissioni |
| | Tipo di azione | Tipo 1 |

Dati tecnici

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------|
| Scheda di sicurezza | Tensione nominale impulso, Alimentazione / 0.8 kV | |
| | Comando | |
| | Grado inquinamento | 3 |
| | Umidità ambiente | Max. 95% RH, non condensante |
| | Temperatura ambiente | -30...50°C [-22...122°F] |
| | Temperatura di stoccaggio | -40...80°C [-40...176°F] |
| | Categoria di documento | Nessuna |
| Peso | Peso | 0.20 kg |

Note di sicurezza


- Il dispositivo è stato progettato per essere utilizzato in impianti fissi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria, non è permesso l'utilizzo al di fuori dei campi applicativi previsti, specialmente su aeroplani o trasporti aerei di qualsiasi tipo.
- Applicazione all'esterno: possibile solo nel caso in cui non sia a contatto diretto con acqua (mare), neve, ghiaccio, insolazione o gas aggressivi che interferiscono direttamente con il dispositivo e che venga assicurato che le condizioni ambientali restino in qualsiasi momento entro i limiti riportati nella scheda tecnica.
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- Il dispositivo può essere aperto solo presso la sede di produzione. Non contiene parti riparabili o sostituibili dall'utente.
- I cavi non devono essere rimossi dalla periferica.
- Per calcolare la coppia necessaria, devono essere osservate le specifiche fornite dai costruttori di serrande riguardanti la sezione e la costruzione, nonché la situazione di installazione e le condizioni di ventilazione.
- Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

Caratteristiche del prodotto

| | |
|---------------------------------------|--|
| Montaggio semplice e diretto | L'attuatore con il rispettivo alloggiamento per perno passante viene montato direttamente sul perno della serranda e quindi fissato con il morsetto antirotazione per impedire lo slittamento del perno. La barra Z-ARCM è inclusa nella fornitura. |
| Leva per azionamento manuale | Azionamento manuale possibile con magnete (l'ingranaggio resta disinserito fino a quando il magnete aderisce al simbolo del magnete). Il magnete per sblocco ingranaggi è integrato nell'indicatore di posizione. |
| Angolo di rotazione regolabile | Angolo di rotazione regolabile tramite battute meccaniche. |
| Alta affidabilità funzionale | L'attuatore è protetto da sovraccarico, non necessita di fine corsa elettrici e si ferma automaticamente al raggiungimento delle battute meccaniche. |

Accessori

| Accessori meccanici | Descrizione | Modello |
|---------------------|--|---------|
| | Clip antirotazione, Multi-confezione 20 pz. | Z-ARCM |
| | Magnete di sblocco ingranaggi, Multi-confezione 20 pz. | Z-MA |
| | Indicatore di posizione, Multi-confezione 20 pz. | Z-PICM |
| | Battuta di fine corsa, Multi-confezione 20 pz. | Z-ESCM |

Installazione elettrica


Alimentazione da trasformatore di sicurezza.

È possibile il collegamento in parallelo di più attuatori. Osservare i dati prestazionali per l'alimentazione.

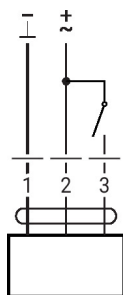
Colori dei fili:

1 = nero

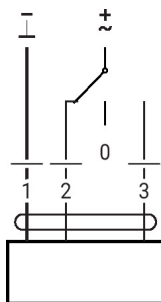
2 = rosso

3 = bianco

AC/DC 24 V, on/off



AC/DC 24 V, 3-punti



| 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | stop |
| | | | |

Dimensioni

Lunghezza perno

| |
|---------|
| Min. 25 |
| - |

