

- Draaimoment van motor 5 Nm
- Nominale spanning AC 100...240 V
- Aansturing 3-punts
- Stroomloos open (NO)



## Technische gegevens

|                      |                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische gegevens | Nominale spanning                               | AC 100...240 V                                                                                                                                                                                            |
|                      | Nominale spanningsfrequentie                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                  |
|                      | Functiebereik                                   | AC 85...265 V                                                                                                                                                                                             |
|                      | Verbruik in bedrijf                             | 5 W                                                                                                                                                                                                       |
|                      | Verbruik in rust                                | 3 W                                                                                                                                                                                                       |
|                      | Verbruik dimensionering                         | 16 VA                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Aansluiting voeding / regeling                  | Kabel 1 m, 4 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       |
|                      | Parallelbedrijf                                 | Ja (houd rekening met de vermogensgegevens)                                                                                                                                                               |
| Functionele gegevens | Draaimoment van motor                           | 5 Nm                                                                                                                                                                                                      |
|                      | Draaimoment Veiligheidsfunctie                  | 5 Nm                                                                                                                                                                                                      |
|                      | Bewegingsrichting van motor                     | Y = 0 (A - AB = 0%)                                                                                                                                                                                       |
|                      | Bewegingsrichting veiligheidsfunctie            | Stroomloze NO, klep open (A - AB = 100%)                                                                                                                                                                  |
|                      | Handinstelling                                  | Nee                                                                                                                                                                                                       |
|                      | Motorlooptijd                                   | 35 s / 90°                                                                                                                                                                                                |
|                      | Looptijd bedrijfsveilig                         | <20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C                                                                                                                                                                        |
|                      | Geluidsniveau, motor                            | 45 dB(A)                                                                                                                                                                                                  |
|                      | Standaanwijzing                                 | Mechanisch                                                                                                                                                                                                |
|                      | Levensduur                                      | Min. 60'000 veiligheidsposities                                                                                                                                                                           |
| Veiligheidsgegevens  | Beschermingsklasse IEC/EN                       | II, versterkte isolatie                                                                                                                                                                                   |
|                      | Beschermingsklasse UL                           | II, versterkte isolatie                                                                                                                                                                                   |
|                      | Beschermingsgraad IEC/EN                        | IP54                                                                                                                                                                                                      |
|                      | Beschermingsgraad NEMA/UL                       | NEMA 2                                                                                                                                                                                                    |
|                      | Behuizing                                       | UL-behuizing Type 2                                                                                                                                                                                       |
|                      | EMC                                             | CE overeenkomstig 2014/30/EU                                                                                                                                                                              |
|                      | Laagspanningsrichtlijn                          | CE overeenkomstig 2014/35/EU                                                                                                                                                                              |
|                      | IEC/EN-certificering                            | IEC/EN 60730-1 and IEC/EN 60730-2-14                                                                                                                                                                      |
|                      | UL Approval                                     | cULus overeenkomstig UL60730-1A, UL60730-2-14 en CAN/CSA E60730-1<br>De UL-markering op de aandrijving is afhankelijk van de productielocatie, de inrichting voldoet echter in ieder geval aan de UL-norm |
|                      | Werking                                         | Type 1.AA                                                                                                                                                                                                 |
|                      | Stootspanningstoevoer dimensionering / regeling | 2.5 kV                                                                                                                                                                                                    |
|                      | Vervuilingsgraad                                | 3                                                                                                                                                                                                         |
|                      | Omgevingsvochtigheid                            | Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend                                                                                                                                                         |
|                      | Omgevingstemperatuur                            | -30...50°C [-22...122°F]                                                                                                                                                                                  |
|                      | Opslagtemperatuur                               | -40...80°C [-40...176°F]                                                                                                                                                                                  |

## Veiligheidsgegevens

Onderhoud

onderhoudsvrij

## Gewicht

Gewicht

2.0 kg

## Veiligheidsaanwijzingen



- Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in stationaire verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsinstallaties en mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Buitentoepassing: alleen mogelijk als geen (zee)water, sneeuw, ijs, zonnestraling of agressieve gassen direct inwerken op de aandrijving en als gegarandeerd is dat de omgevingsvoorwaarden te allen tijde binnen de drempelwaarden van het datablad blijven.
- Voorzichtig: netspanning!
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Kabels mogen niet van het apparaat worden verwijderd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

## Productkenmerken

## Werking

De aandrijving verplaatst de klep naar de bedrijfsstand, terwijl tegelijkertijd de terugbrengeveer wordt opgespannen. De klep wordt opnieuw in de veiligheidsstand gebracht door veerenergie wanneer de voedingsspanning wordt onderbroken.

## Eenvoudige directe montage

Eenvoudige directe montage op de kogelkraan met slechts één schroef. De montagestand ten opzichte van de kogelkraan kan worden geselecteerd in stappen van 90°.

## Instelbare draaihoek

Instelbare draaihoek met mechanische aanslagen.

## Hoge functieveiligheid

De aandrijving is overbelastingsveilig, vereist geen eindschakelaars en stopt automatisch wanneer de aanslag wordt bereikt.

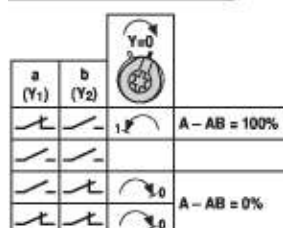
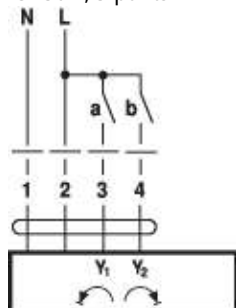
## Elektrische installatie


**Voorzichtig: netspanning!**

Parallelaansluiting van andere aandrijvingen mogelijk. Houd rekening met de vermogensgegevens.

## Aansluitschema's

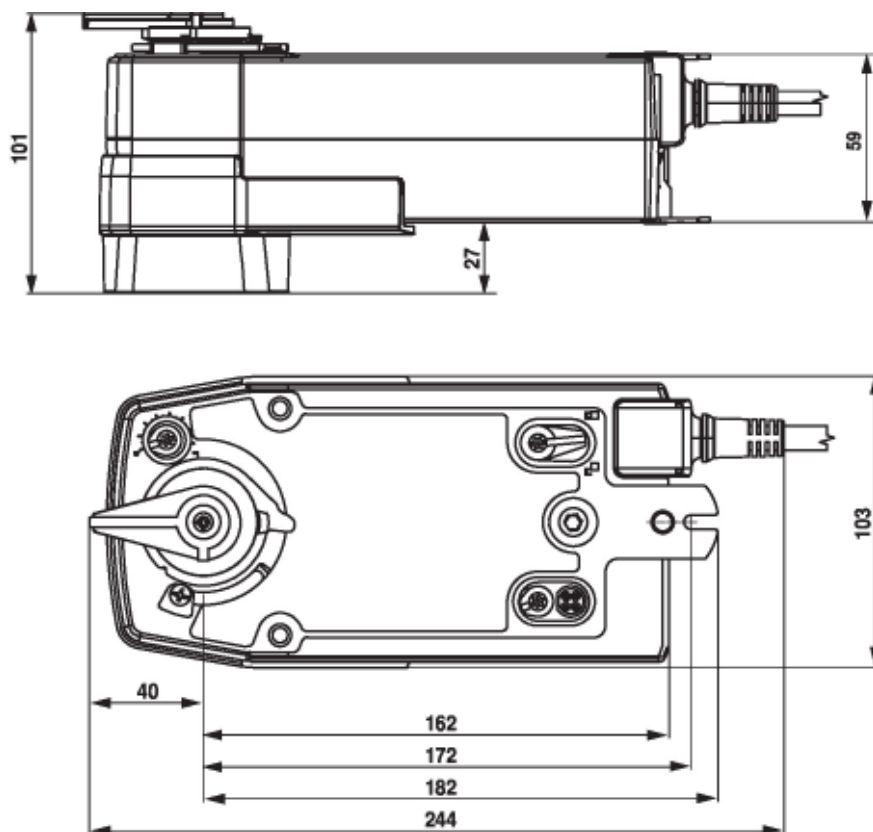
AC 230 V, 3-punts



## Kabelkleuren:

- 1 = blauw
- 2 = bruin
- 3 = wit
- 4 = wit

## Afmetingen



## Aanvullende documentatie

- Volledig assortiment voor watertoepassingen
- Databladen voor kogelkranen
- Installatiehandleiding voor aandrijvingen en/of kogelkranen
- Algemene projectrichtlijnen