

## Kurzbeschreibung

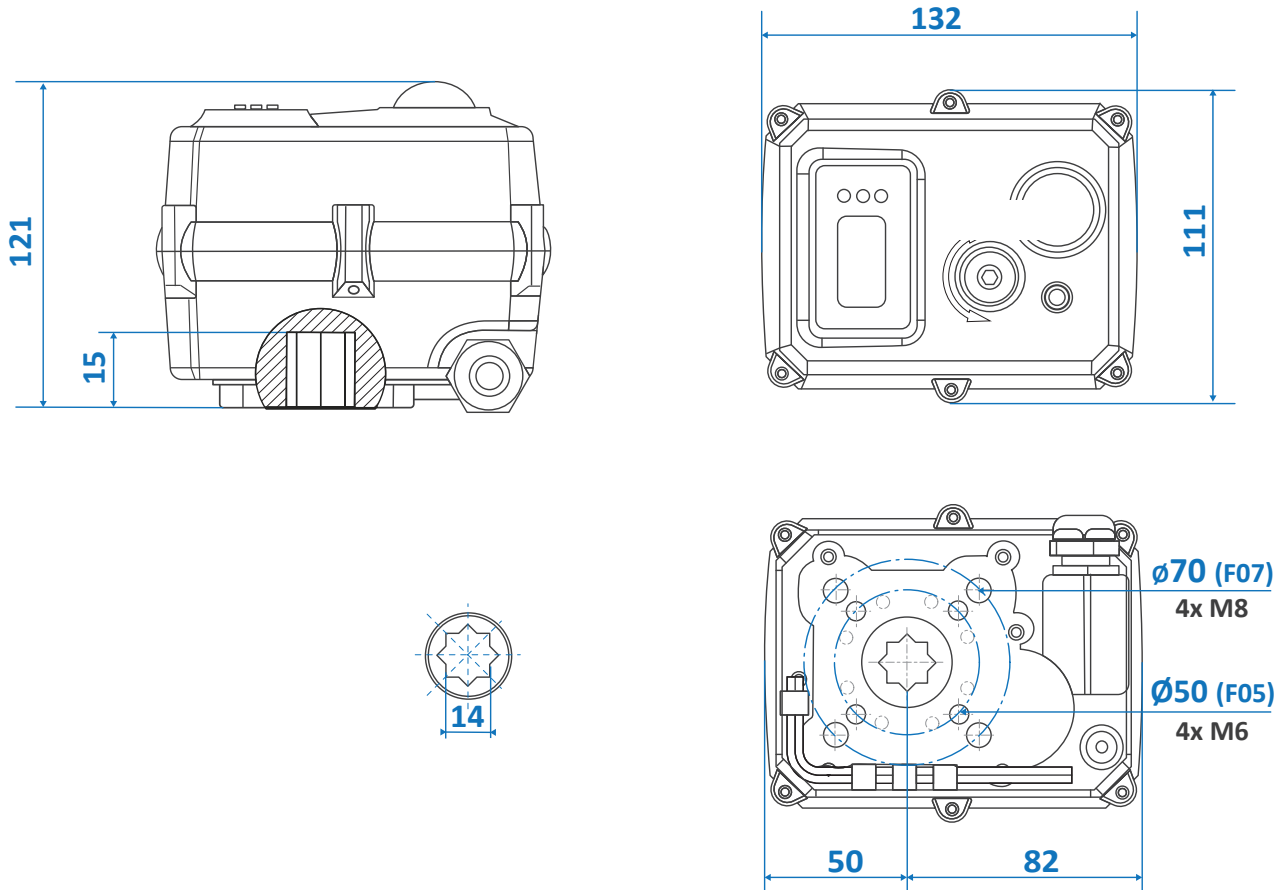
- » 50 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu-Highspeed-Funktion
- » 1,3" OLED Display
- » Benutzerfreundliche Tastensteuerung
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO5211, DIN3337)
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » Visuelle Stellungsanzeige
- » Endlagenrückmeldung Auf/Zu



## Technische Daten

| Elektrische Daten  | Nennspannung         | 230V AC/DC                                                                       | 24V AC/DC             |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    | Spannungsbereich     | 95-265V AC / 100-300V DC                                                         | 20-26V AC / 22-30V DC |
|                    | Leistungsaufnahme    | max. 40 W                                                                        |                       |
|                    | Spitzenstrom         | 0,18A @5ms @AC230V                                                               | 1,67A @5ms @DC24V     |
|                    | Sicherung            | 1A                                                                               | 4A                    |
| Funktionsdaten     | Nenndrehmoment       | 50 Nm                                                                            |                       |
|                    | Nennschwenkwinkel    | 90° ±2°                                                                          |                       |
|                    | Max. Schwenkwinkel   | 330° ±5°                                                                         |                       |
|                    | Handbetätigung       | Stromlos mit Innensechskantschlüssel                                             |                       |
|                    | Stellzeit (90°)      | ca. 12 Sekunden                                                                  |                       |
|                    | Einschaltdauer       | S3-75% (AC) S3-85% (DC) - Belastung ≤85%<br>Nenndrehmoment gemäß IEC60034-1-2017 |                       |
|                    | Stellanzeige         | Mechanisch/Display                                                               |                       |
|                    | Schutzklasse         | Klasse I                                                                         | Klasse III            |
|                    | Schutzart            | IP67                                                                             |                       |
|                    | Isolationswiderstand | 100MΩ/1500VDC                                                                    | 100MΩ/500VDC          |
|                    | Spannungsfestigkeit  | 1500VAC / 1 min                                                                  | 500VAC / 1 min        |
| Einsatzbedingungen | Einbaulage           | beliebig                                                                         |                       |
|                    | Temperaturbereich    | -20°C ... +60°C                                                                  |                       |
|                    | Lagertemperatur      | -40°C ... +80°C                                                                  |                       |
|                    | Luftfeuchtigkeit     | 5 ... 95%, nicht kondensierend                                                   |                       |
|                    | Stoßfestigkeit       | ≤5g                                                                              |                       |
|                    | Vibrationsfestigkeit | 10 ... 55 Hz / 1,5 mm Doppelamplitude                                            |                       |

Maßzeichnung



| Ø Wellenaufnahme | Tiefe Wellenaufnahme | ISO 5211 | Gewicht |
|------------------|----------------------|----------|---------|
| 14 mm            | 15 mm                | F05/F07  | 1,8 kg  |

Typcode

ESA

TCR

05

C

H

0507

S

14

H

01

Gehäusevariante

Größe/Nenndrehmoment

Ausführung

Sonderfunktion

ISO Flanschbild

Wellenausführung

Wellenaufnahme

**Optionen**

00: Anschluss über Klemmleiste

01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Lötén

02-xm: mit angebautem Kabelende mit Länge „x“ in Metern

**Versorgungsspannung**

L: 20 ... 26V AC / 22 ... 30V DC

H: 95 ... 265V AC / 100 ... 300V DC

