

## Kurzbeschreibung

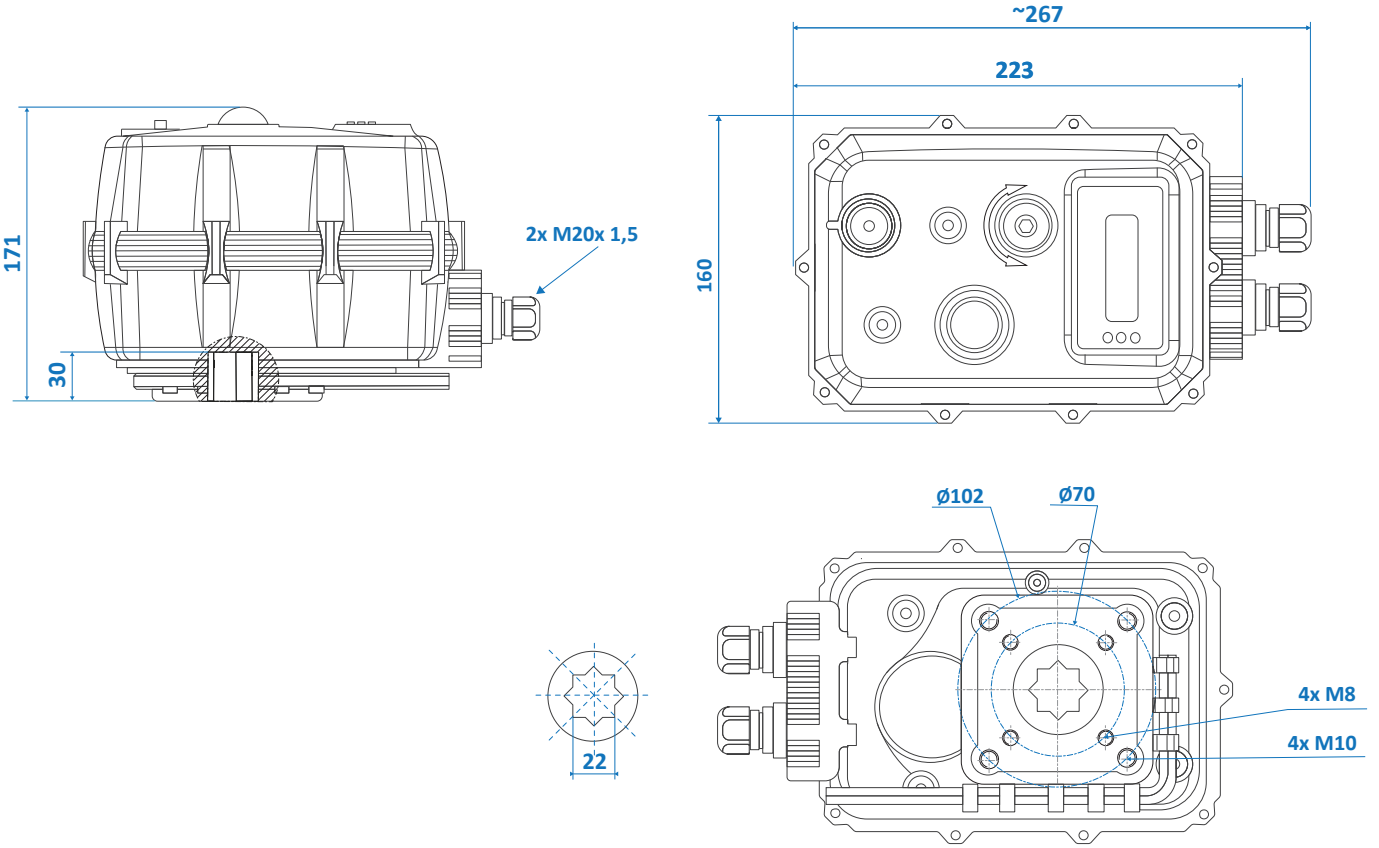
- » 400 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu-Funktion, smart
- » 1,3" OLED Display
- » Benutzerfreundliche Tastensteuerung
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO5211, DIN3337)
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » Visuelle Stellungsanzeige
- »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



## Technische Daten

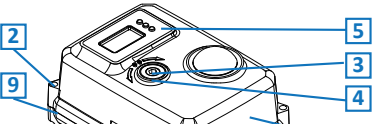
| Elektrische Daten  | Nennspannung         | 230V AC/DC                                                                       | 24V AC/DC             |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                    | Spannungsbereich     | 95-265V AC / 100-300V DC                                                         | 20-26V AC / 22-30V DC |
|                    | Leistungsaufnahme    | max. 80 W                                                                        |                       |
|                    | Spitzenstrom         | 0,36A @5ms @AC230V                                                               | 3,3A @5ms @DC24V      |
|                    | Sicherung            | 2A                                                                               | 8A                    |
| Funktionsdaten     | Nenndrehmoment       | 400 Nm                                                                           |                       |
|                    | Nennschwenkwinkel    | 90° ±2°                                                                          |                       |
|                    | Max. Schwenkwinkel   | 330° ±5°                                                                         |                       |
|                    | Handbetätigung       | Stromlos mit Innensechskantschlüssel                                             |                       |
|                    | Stellzeit (90°)      | ca. 25 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 / 1500V DC                                                                 | 100MΩ / 500V DC       |
|                    | Spannungsfestigkeit  | 1500V AC / 1 min                                                                 | 500V AC / 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 |
|------------------|----------------------|----------|---------|
| 22 mm            | 30 mm                | F07/F10  | 6 kg    |

Werkstoffe

|                                                                                     |          |                 |                      |           |                              |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------|-----------|------------------------------|----------------------|
|  | <b>1</b> | Gehäuse         | Hitzebeständiges ABS | <b>6</b>  | Werkzeugbefestigung          | Hitzebeständiges ABS |
|                                                                                     | <b>2</b> | Schrauben       | Edelstahl 304        | <b>7</b>  | Inbusschlüssel               | Werkzeugstahl        |
|                                                                                     | <b>3</b> | Handwelle       | Edelstahl 304        | <b>8</b>  | Wasserdichter Kabelanschluss | Polyamid             |
|                                                                                     | <b>4</b> | Wellendichtring | NBR                  | <b>9</b>  | Deckeldichtung               | NBR                  |
|                                                                                     | <b>5</b> | Etikett         | PVC                  | <b>10</b> | Klemmenabdeckung             | Hitzebeständiges ABS |

Typcode

ESA . TCR - 40 C . 0710 S 22 . H . 01

Gehäusevariante

Größe/Nenndrehmoment

Ausführung

Sonderfunktion

ISO Flanschbild

Wellenausführung

Wellenaufnahme

Optionen

00: Anschluss über Klemmleiste  
01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Löten  
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

