

## Kurzbeschreibung

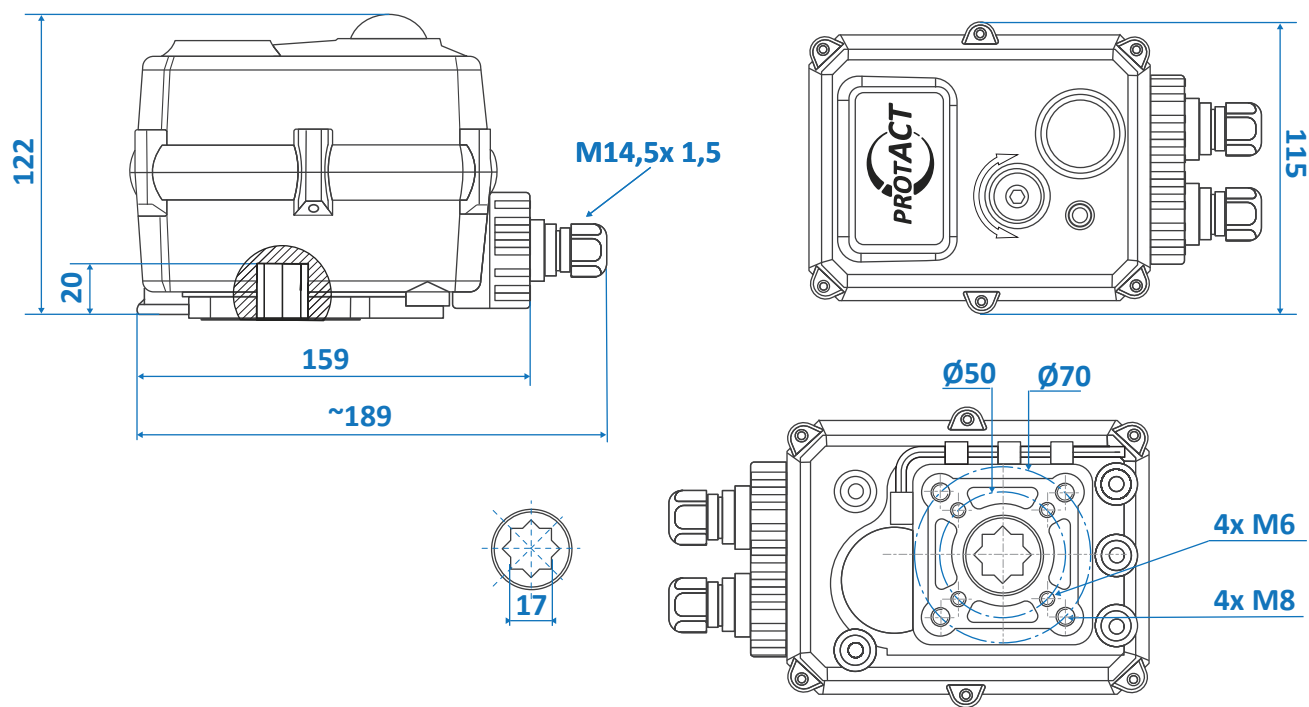
- » 110 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu Funktion
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO 5211, DIN 3337)
- » Mehrere Antriebe können parallel geschaltet werden
- » Bürstenloser Hochleistungsmotor
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Visuelle Stellungsanzeige
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » 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. 100 W                                                                       |                       |
|                    | Spitzenstrom         | 0,45A@5ms @AC230V                                                                | 4,17A@5ms @DC24V      |
|                    | Sicherung            | 2A                                                                               | 10A                   |
| Funktionsdaten     | Nenndrehmoment       | 110 Nm                                                                           |                       |
|                    | Nennschwenkwinkel    | 90° ±2°                                                                          |                       |
|                    | Max. Schwenkwinkel   | 330° ±5°                                                                         |                       |
|                    | Handbetätigung       | Stromlos mit Innensechskantschlüssel                                             |                       |
|                    | Stellzeit (90°)      | ca. 10 Sekunden                                                                  |                       |
|                    | Einschaltdauer       | S3-75% (AC) S3-85% (DC) - Belastung ≤85%<br>Nenndrehmoment gemäß IEC60034-1-2017 |                       |
|                    | Stellanzeige         | Mechanisch                                                                       |                       |
|                    | 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 |
|------------------|----------------------|----------|---------|
| 17 mm            | 20 mm                | F05/F07  | 2,2 kg  |

Werkstoffe

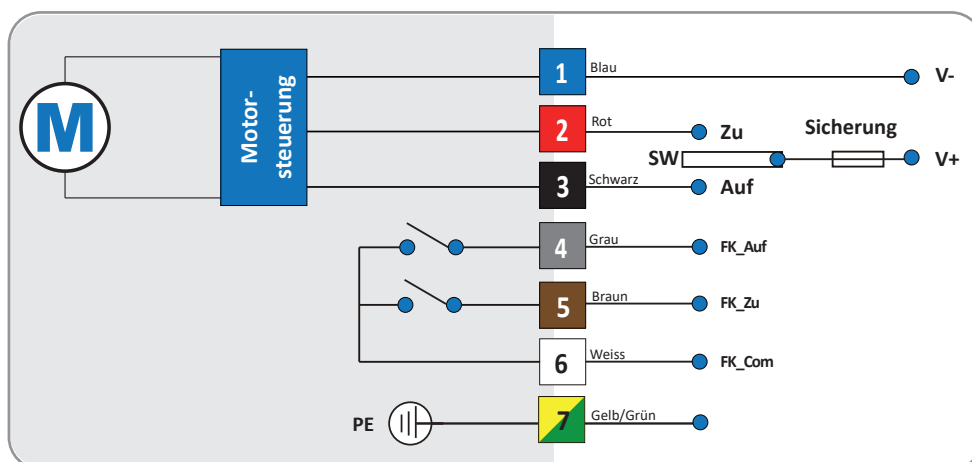
|   |                 |                      |    |                              |                      |
|---|-----------------|----------------------|----|------------------------------|----------------------|
| 1 | Gehäuse         | Hitzebeständiges ABS | 6  | Werkzeugbefestigung          | Hitzebeständiges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

Typcode

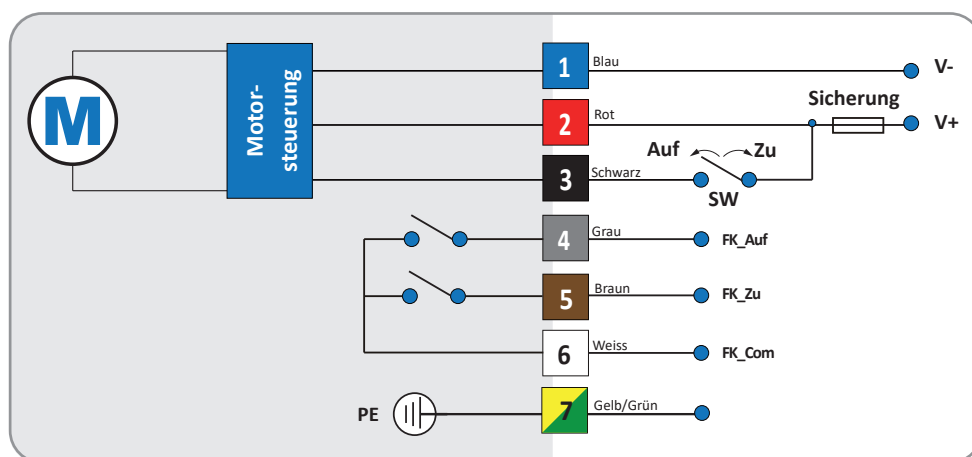
|                      |     |    |   |  |      |   |    |                                                         |    |
|----------------------|-----|----|---|--|------|---|----|---------------------------------------------------------|----|
| ESA                  | TCR | 11 | N |  | 0507 | S | 17 | H                                                       | 01 |
| Gehäusevariante      |     |    |   |  |      |   |    | Optionen                                                |    |
| Größe/Nenndrehmoment |     |    |   |  |      |   |    | 00: Anschluss über Klemmleiste                          |    |
| Ausführung           |     |    |   |  |      |   |    | 01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Löten   |    |
| Sonderfunktion       |     |    |   |  |      |   |    | 02-xm: mit angebautem Kabelende mit Länge „x“ in Metern |    |
| ISO Flanschbild      |     |    |   |  |      |   |    | Versorgungsspannung                                     |    |
| Wellenausführung     |     |    |   |  |      |   |    | L: 20 ... 26V AC / 22 ... 30V DC                        |    |
| Wellenaufnahme       |     |    |   |  |      |   |    | H: 95 ... 265V AC / 100 ... 300V DC                     |    |

# Elektrischer Anschluss

## Anschlussvariante Auf/Zu 3-Punkt



## Anschlussvariante Auf/Zu 2-Punkt



## Steckerbelegung

