

Kurzbeschreibung

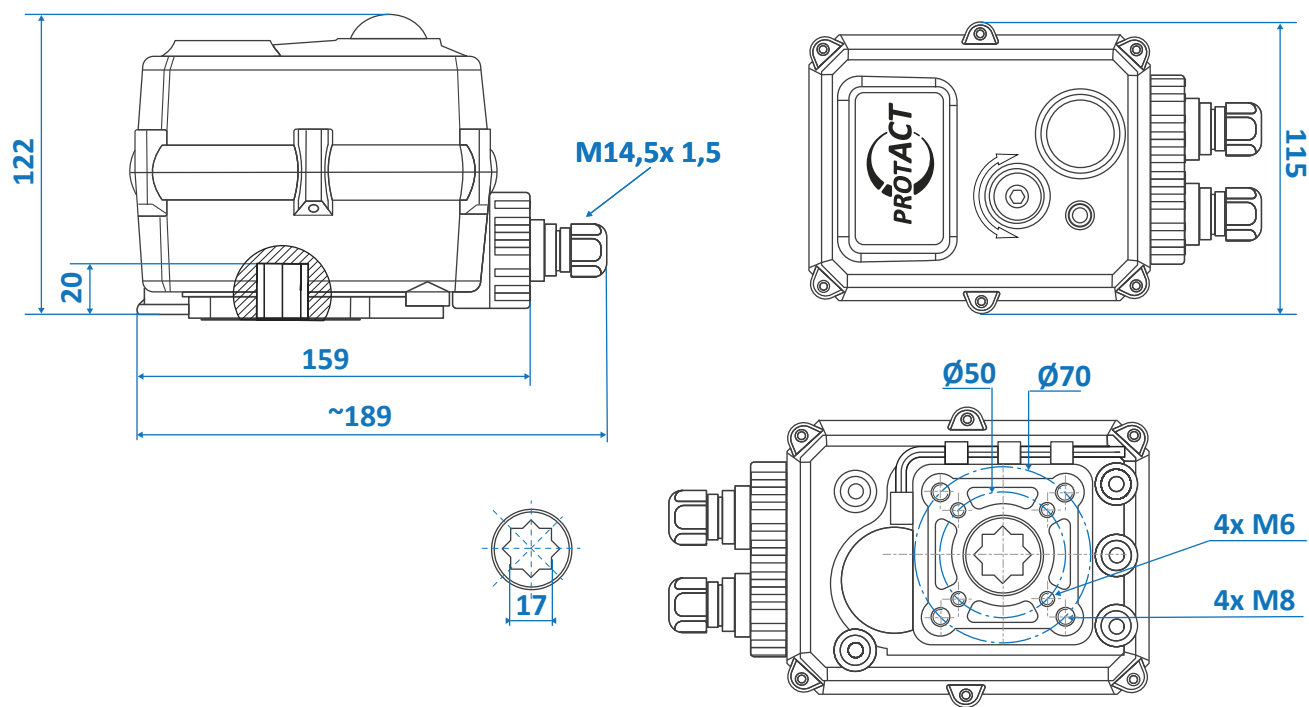
- » 80 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu Funktion
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO 5211, DIN 3337)
- » Mehrere Antriebe können parallel geschaltet werden
- » Bürstenloser Hochleistungsmotor
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Visuelle Stellungsanzeige
- » Integrierter 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. 60 W	
	Spitzenstrom	0,27A@5ms @AC230V	2,5A@5ms @DC24V
	Sicherung	1A	8A
Funktionsdaten	Nenndrehmoment	80 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% 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

The diagram shows an exploded view of the PROTECT device. The main housing is labeled 1. A label is shown above it, labeled 5. Two screws are shown to the left, labeled 2. A hand shaft is shown to the right, labeled 3. A seal ring is shown below the housing, labeled 4. A tool mounting bracket is shown to the left, labeled 6. A cable connection is shown to the right, labeled 8. A cover seal is shown below the housing, labeled 9. A terminal cover is shown below the cable connection, labeled 10.

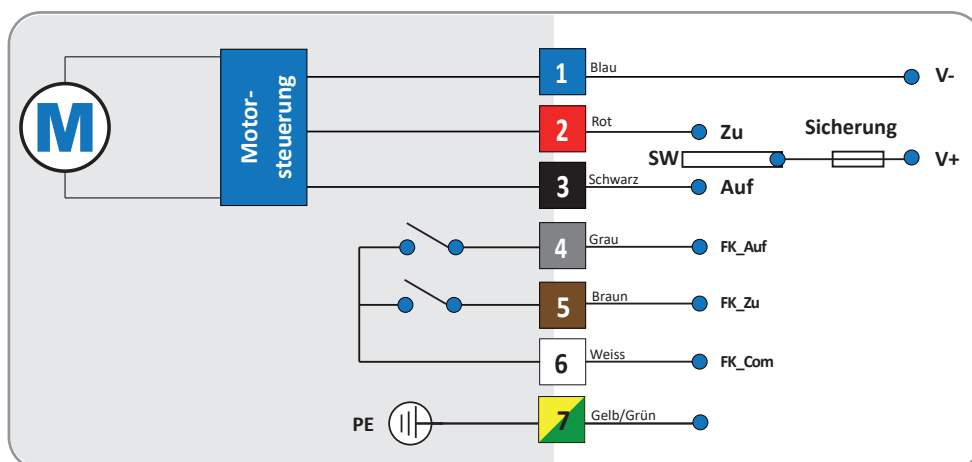
1	Gehäuse	Hitzebeständiges ABS	6	Werkzeugbefestigung	Hitzebeständiges ABS
2	Schrauben	Edelstahl 304	7	Innensechskantschlüssel	Werkzeugstahl
3	Handwelle	Edelstahl 304	8	Wasserdichter Kabelanschluss	Polyamid
4	Wellendichtring	NBR	9	Deckeldichtung	NBR
5	Etikett	PVC	10	Klemmenabdeckung	Hitzebeständiges ABS

Typcode

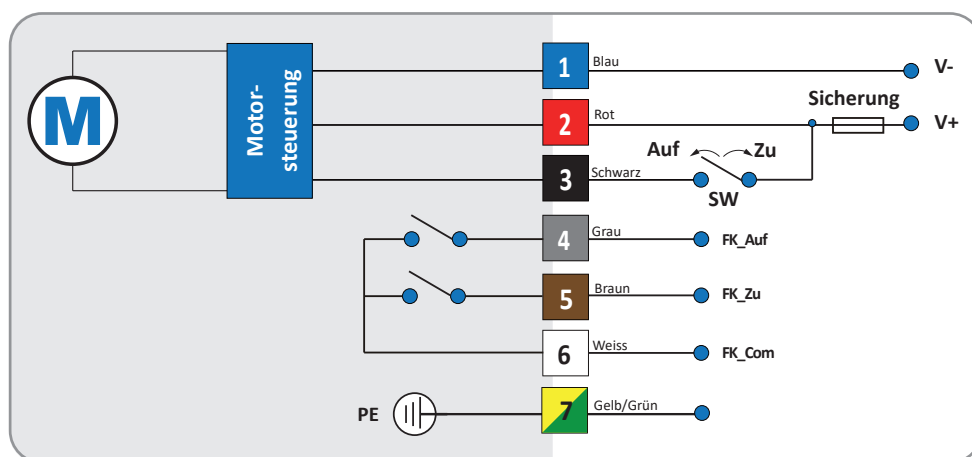
ESA	TCR	08	N		0507	S	17	H	01
Gehäusevariante		Größe/Nenndrehmoment		Ausführung		Sonderfunktion		ISO Flanschbild	
Wellenausführung		Wellenaufnahme		Optionen		Versorgungsspannung			
				00: Anschluss über Klemmleiste		L: 20 ... 26V AC / 22 ... 30V DC			
				01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Löten		H: 95 ... 265V AC / 100 ... 300V DC			
				02-xm: mit angebautem Kabelende mit Länge „x“ in Metern					

Elektrischer Anschluss

Anschlussvariante Auf/Zu 3-Punkt



Anschlussvariante Auf/Zu 2-Punkt



Steckerbelegung

