

Kurzbeschreibung

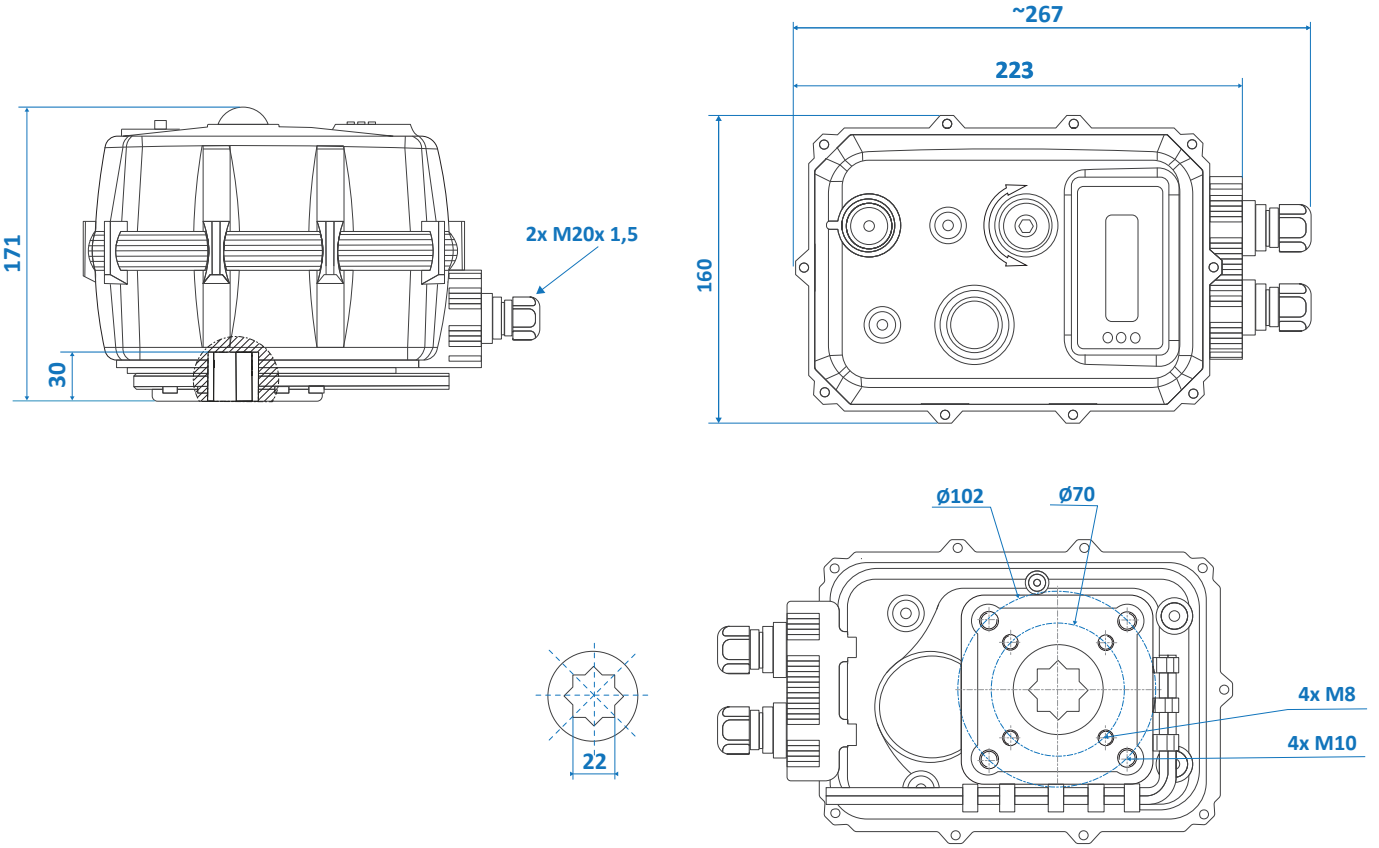
- » 200 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu-Funktion, smart
- » 1,3" OLED Display
- » Benutzerfreundliche Tastensteuerung
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO5211, DIN3337)
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » Visuelle Stellungsanzeige
- »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



Technische Daten

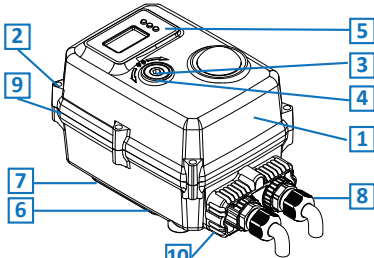
Elektrische Daten	Nennspannung	230V AC/DC	24V AC/DC
	Spannungsbereich	95-265V AC / 100-300V DC	20-26V AC / 22-30V DC
	Leistungsaufnahme	max. 50 W	
	Spitzenstrom	0,22A @5ms @AC230V	2A @5ms @DC24V
	Sicherung	2A	5A
Funktionsdaten	Nenndrehmoment	200 Nm	
	Nennschwenkwinkel	90° ±2°	
	Max. Schwenkwinkel	330° ±5°	
	Handbetätigung	Stromlos mit Innensechskantschlüssel	
	Stellzeit (90°)	ca. 25 Sekunden	
	Einschaltdauer	S3-75% (AC) S3-85% (DC) - Belastung ≤85% 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

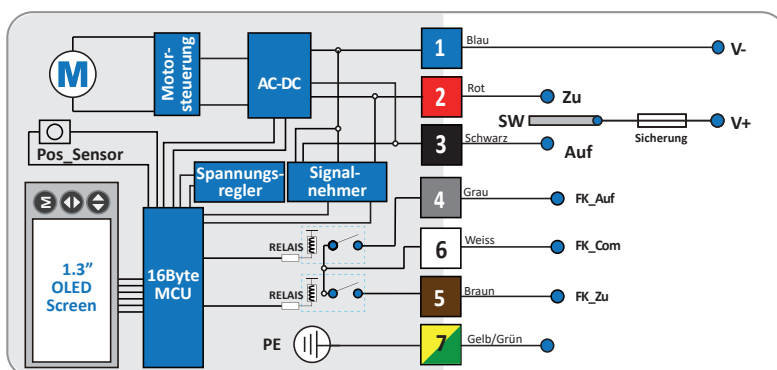
	1	Gehäuse	Hitzebeständiges ABS	6	Werkzeugbefestigung	Hitzebeständiges ABS
	2	Schrauben	Edelstahl 304	7	Inbusschlüssel	Werkzeugstahl
	3	Handwelle	Edelstahl 304	8	Wasserdichter Kabelanschluss	Polyamid
	4	Wellendichtring	NBR	9	Deckeldichtung	NBR
	5	Etikett	PVC	10	Klemmenabdeckung	Hitzebeständiges ABS

Typcode

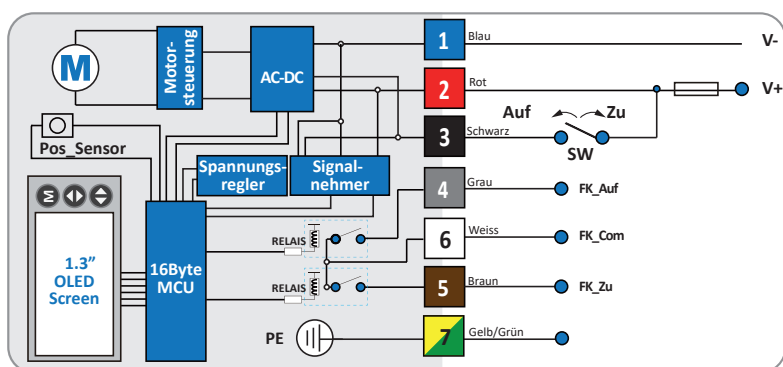
ESA	TCR	- 20	C	.	0710	S	22	.	H	. 01
Gehäusevariante										
Größe/Nenn Drehmoment										
Ausführung										
Sonderfunktion										
ISO Flanschbild										
Wellenausführung										
Wellenaufnahme										
Optionen										
00: Anschluss über Klemmleiste										
01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Löt										
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										

Elektrischer Anschluss

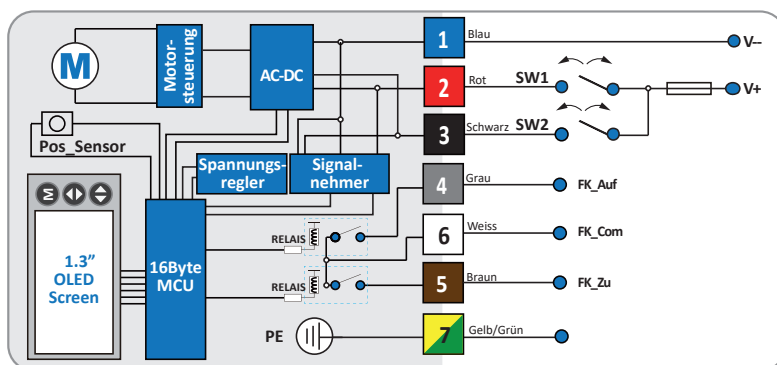
Anschlussvariante Auf/Zu 3-Punkt



Anschlussvariante Auf/Zu 2-Punkt



Anschlussvariante 3-Positionen



Steckerbelegung

