

Kurzbeschreibung

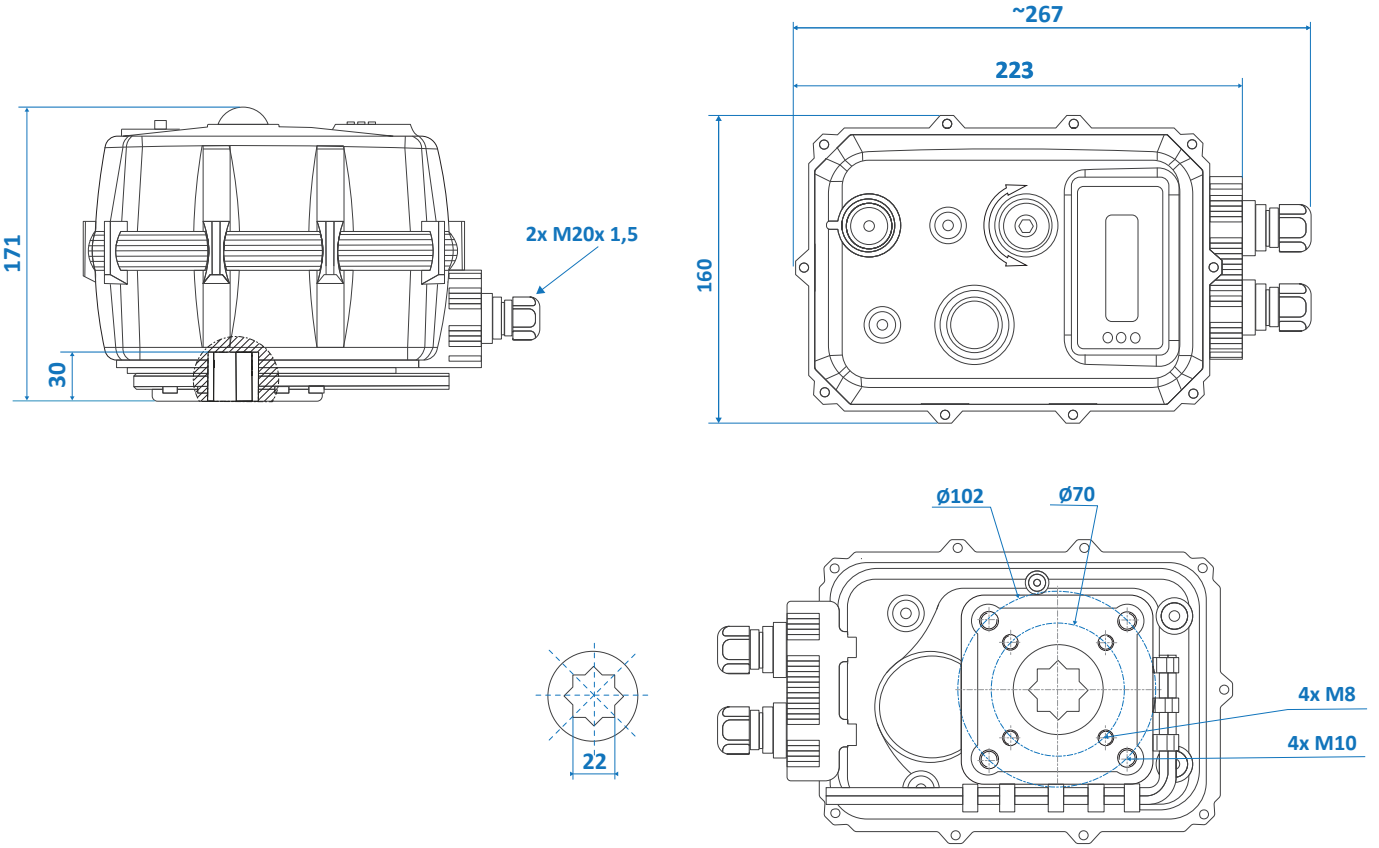
- » 200 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu mit Failsafe-Funktion
- » 1,3" OLED Display
- » Benutzerfreundliche Tastensteuerung
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO5211, DIN3337)
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » Visuelle Stellungsanzeige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



Technische Daten

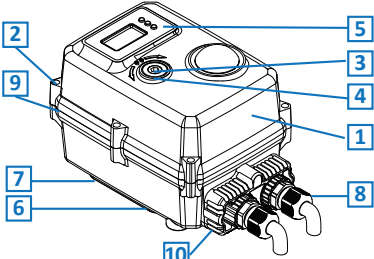
Elektrische Daten	Nennspannung	230V AC/DC	24V AC/DC
	Spannungsbereich	95-265V AC / 100-300V DC	20-26V AC / 22-30V DC
	Leistungsaufnahme	max. 50 W	
	Spitzenstrom	0,22A @5ms @AC230V	2A @5ms @DC24V
	Sicherung	2A	5A
Funktionsdaten	Nenndrehmoment	200 Nm	
	Nenschwenkwinkel	90° ±2°	
	Max. Schwenkwinkel	330° ±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

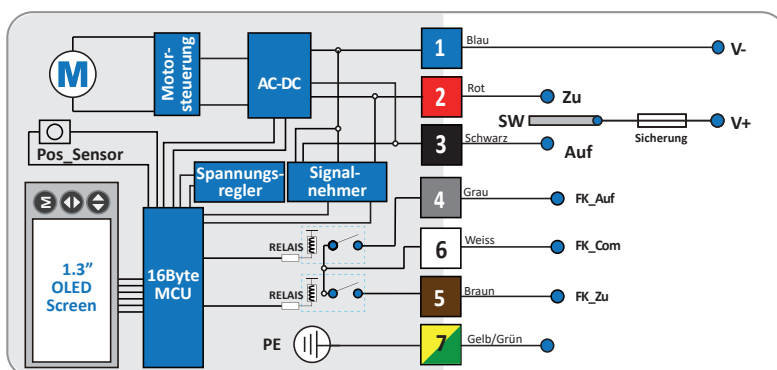
	<table><tr><td>1</td><td>Gehäuse</td><td>Hitzebeständiges ABS</td></tr><tr><td>2</td><td>Schrauben</td><td>Edelstahl 304</td></tr><tr><td>3</td><td>Handwelle</td><td>Edelstahl 304</td></tr><tr><td>4</td><td>Wellendichtring</td><td>NBR</td></tr><tr><td>5</td><td>Etikett</td><td>PVC</td></tr></table>	1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

Typcode

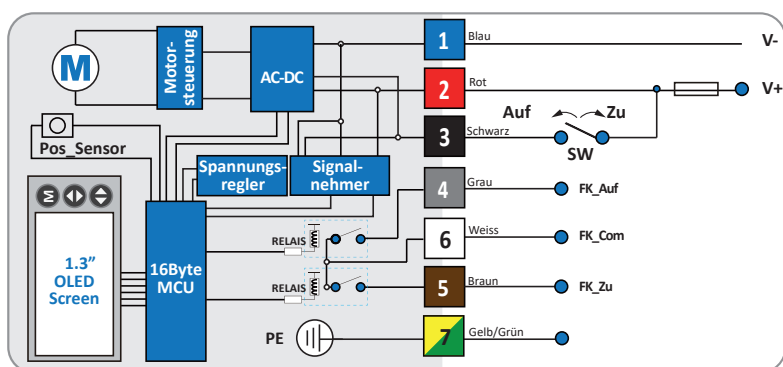
ESA	TCR	- 20	C	.	0710	S	22	.	H	. 01
Gehäusevariante										
Größe/Nenn Drehmoment										
Ausführung										
Sonderfunktion										
ISO Flanschbild										
Wellenausführung										
Wellenaufnahme										
Optionen										
00: Anschluss über Klemmleiste										
01: mit angebautem Stecker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

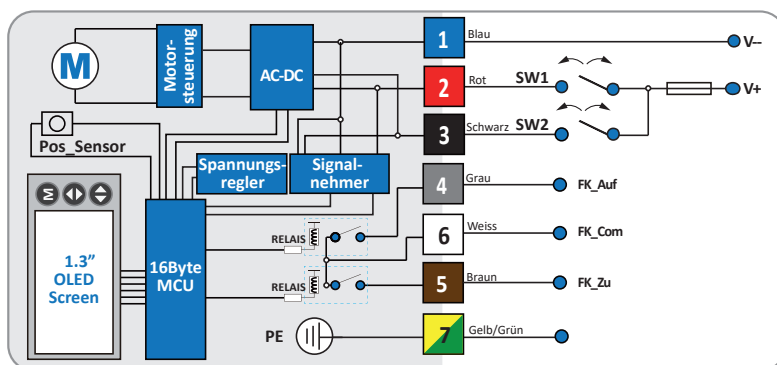
Anschlussvariante Auf/Zu 3-Punkt



Anschlussvariante Auf/Zu 2-Punkt



Anschlussvariante 3-Positionen



Steckerbelegung

