

Kurzbeschreibung

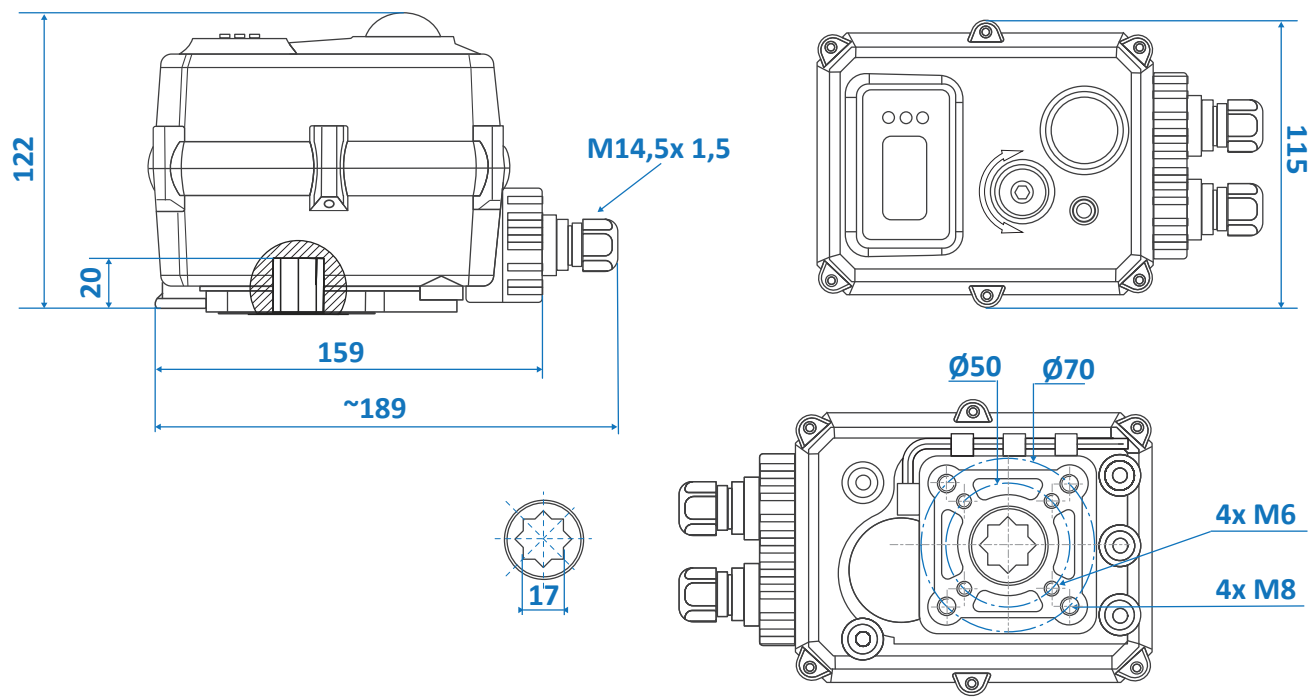
- » 110 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu mit Failsafe-Funktion
- » 1,3" OLED Display
- » Benutzerfreundliche Tastensteuerung
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO5211, DIN3337)
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » Visuelle Stellungsanzeige
- » 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. 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% 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
17 mm	20 mm	F05/F07	2,2 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	-	11	C	.	0507	S	17	.	H	01
Gehäusevariante		Größe/Nenndrehmoment		Ausführung		Sonderfunktion		ISO Flanschbild		Wellenausführung	
										Wellenaufnahme	

Optionen

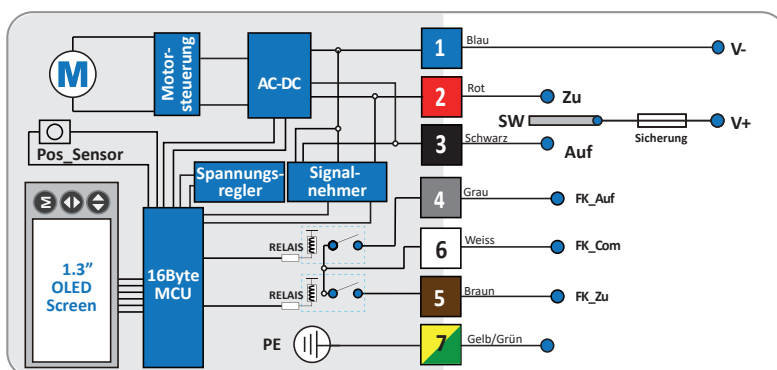
- 00: Anschluss über Klemmleiste
- 01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Löten
- 02-xm: mit angebautem Kabelende mit Länge „x“ in Metern

Versorgungsspannung

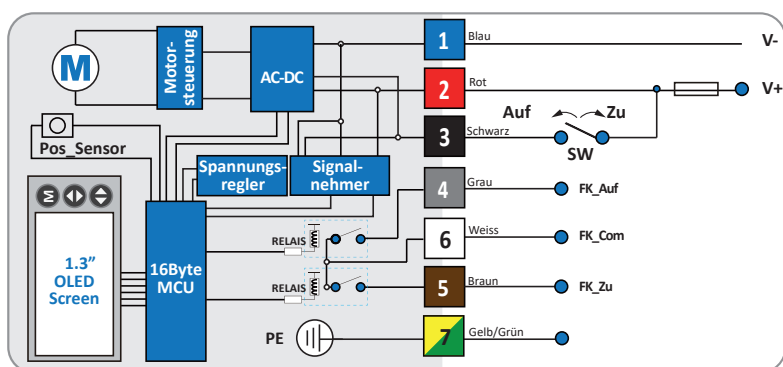
- L: 20 ... 26V AC / 22 ... 30V DC
- H: 95 ... 265V AC / 100 ... 300V DC

Elektrischer Anschluss

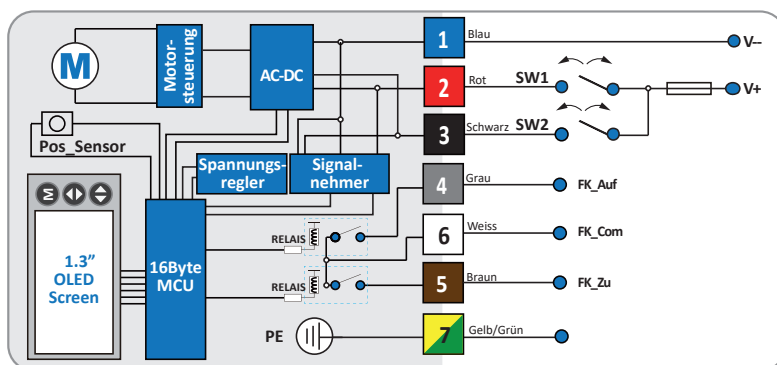
Anschlussvariante Auf/Zu 3-Punkt



Anschlussvariante Auf/Zu 2-Punkt



Anschlussvariante 3-Positionen



Steckerbelegung

