

Kurzbeschreibung

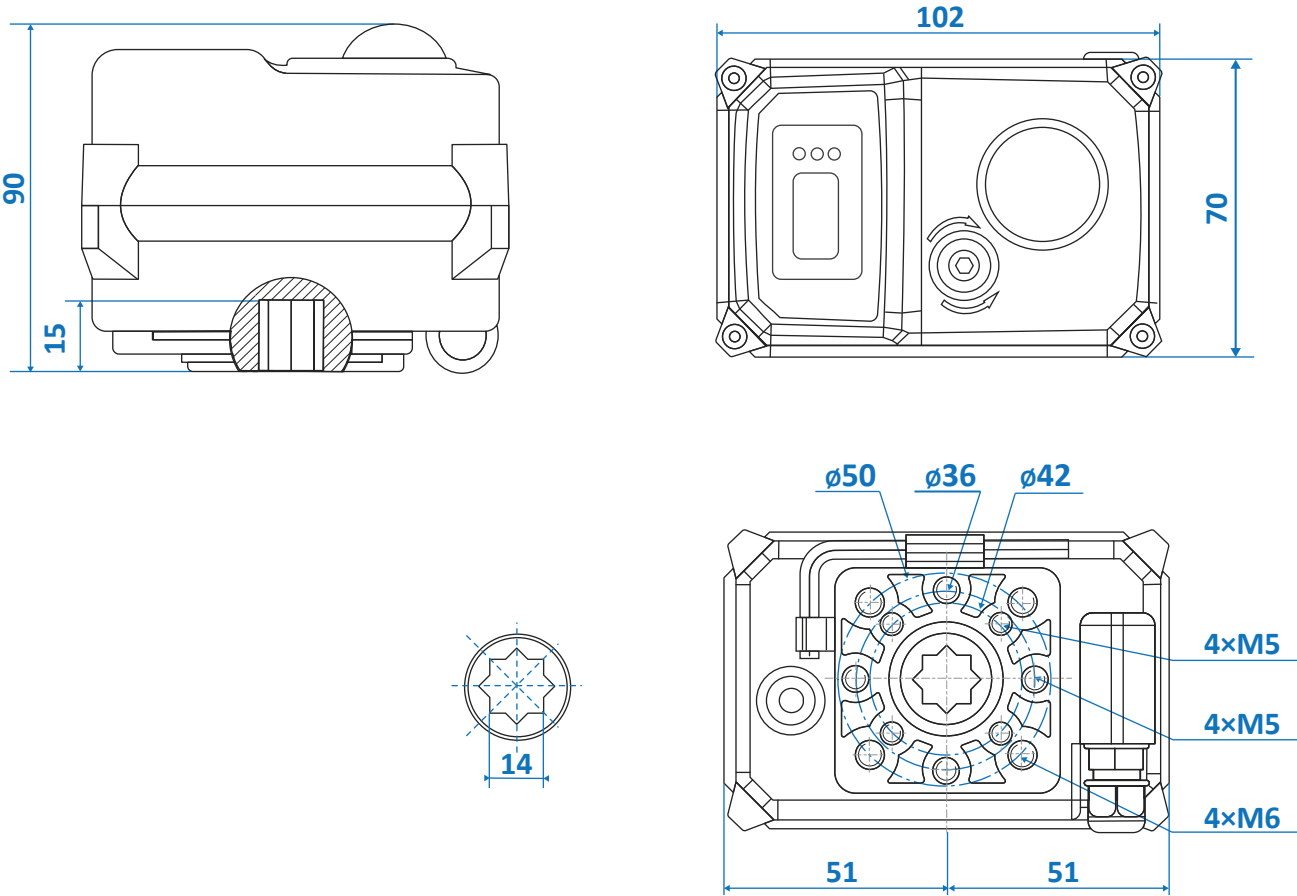
- » 20 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu mit Failsafe-Funktion
- » 1,3" OLED Display
- » Benutzerfreundliche Tastensteuerung
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO5211, DIN3337)
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » Visuelle Stellungsanzeige
- » 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. 36 W	
	Spitzenstrom	0,16A @5ms @AC230V	1,5A @5ms @DC24V
	Sicherung	1A	4A
Funktionsdaten	Nenndrehmoment	20 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 / 1500VDC	100MΩ / 500VDC
	Spannungsfestigkeit	1500VAC / 1 min	500VAC / 1 min
Einsatzbedingungen	Einbaulage	beliebig	
	Temperaturbereich	-20°C ... +60°C	
	Lagertemperatur	-40°C ... +80°C	
	Luftfeuchtigkeit	5 ... 95%, nicht kondensierend	
	Stoßfestigkeit	≤5 kg	
	Vibrationsfestigkeit	10 ... 55 Hz / 1,5 mm Doppelamplitude	

Maßzeichnung



Ø Wellenaufnahme	Tiefe Wellenaufnahme	ISO 5211	Gewicht
14 mm	15 mm	F03/F05 F04 - 45° versetzt	0,62 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			

Typcode

ESA	TCR	- 02	C		030405	S	14	H	01
Gehäusevariante		Größe/Nenndrehmoment		Ausführung		Sonderfunktion		ISO Flanschbild	
Wellenausführung		Wellenaufnahme		Optionen		Versorgungsspannung			
				00: Anschluss über Klemmleiste		01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Löt		02-xm: mit angebautem Kabelende mit Länge „x“ in Metern	
				L: 20 ... 26V AC / 22 ... 30V DC		H: 95 ... 265V AC / 100 ... 300V DC			

