

Kurzbeschreibung

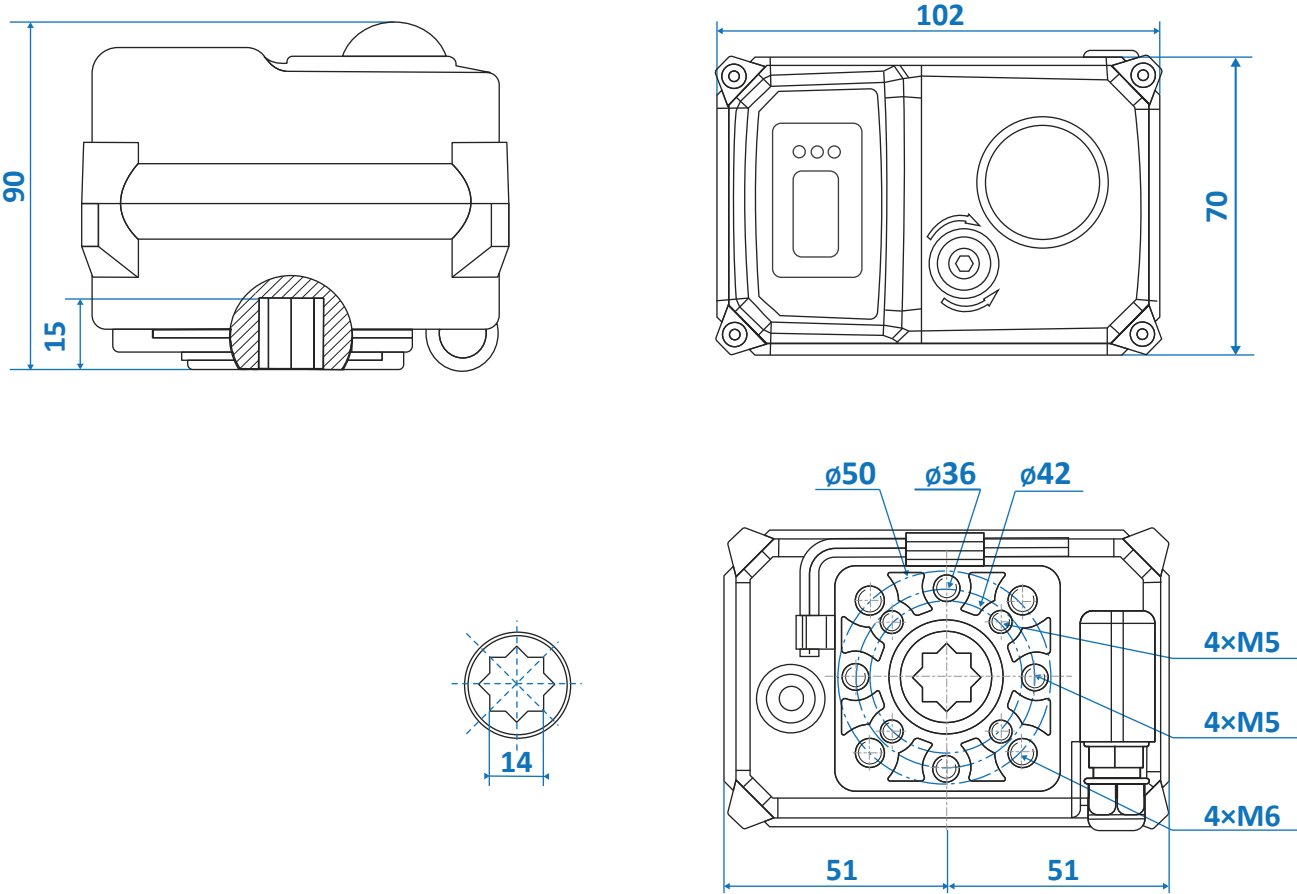
- » 20 Nm Drehmoment
- » Auf/Zu-Highspeed-Funktion
- » 1,3" OLED Display
- » Benutzerfreundliche Tastensteuerung
- » Standardisierte Schnittstellen (ISO5211, DIN3337)
- » Überlastschutz
- » Handbetätigung mit Innensechskantschlüssel
- » Integrierter Heizwiderstand 3 W
- » Visuelle Stellungsanzeige
- » 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. 25 W	max. 85 W
	Spitzenstrom	0,08A @5ms @AC230V	3,5A @5ms @DC24V
	Sicherung	1A	8A
Funktionsdaten	Nenndrehmoment	15 Nm	20 Nm
	Nennschwenkwinkel	90 ±2°	
	Max. Schwenkwinkel	330 ±5°	
	Handbetätigung	Stromlos mit Inbusschlüssel	
	Stellzeit (90°)	ca. 6 Sekunden	ca. 1 Sekunde
	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	≤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

Typcode

ESA . TCR - 02 C H . 030405 S 14 . H . 01

Gehäusevariante

Größe/Nenndrehmoment

Ausführung

Sonderfunktion

ISO Flanschbild

Wellenausführung

Wellenaufnahme

Optionen

00: Anschluss über Klemmleiste
01: mit angebautem Stecker und Gegenstecker zum Lötén
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

Anschlussvariante Auf/Zu 3-Punkt

Anschlussvariante Auf/Zu 3-Punkt

