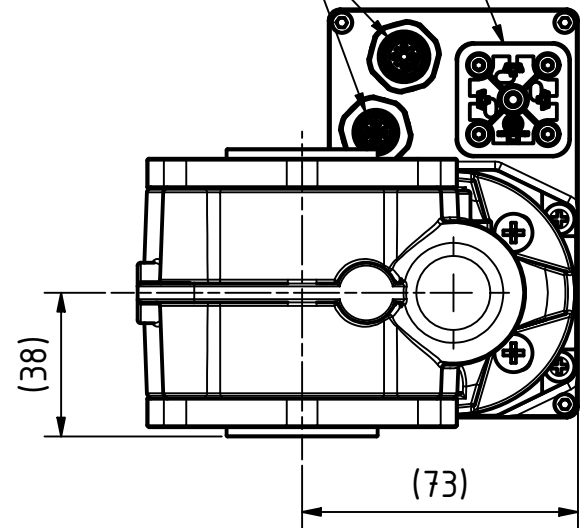
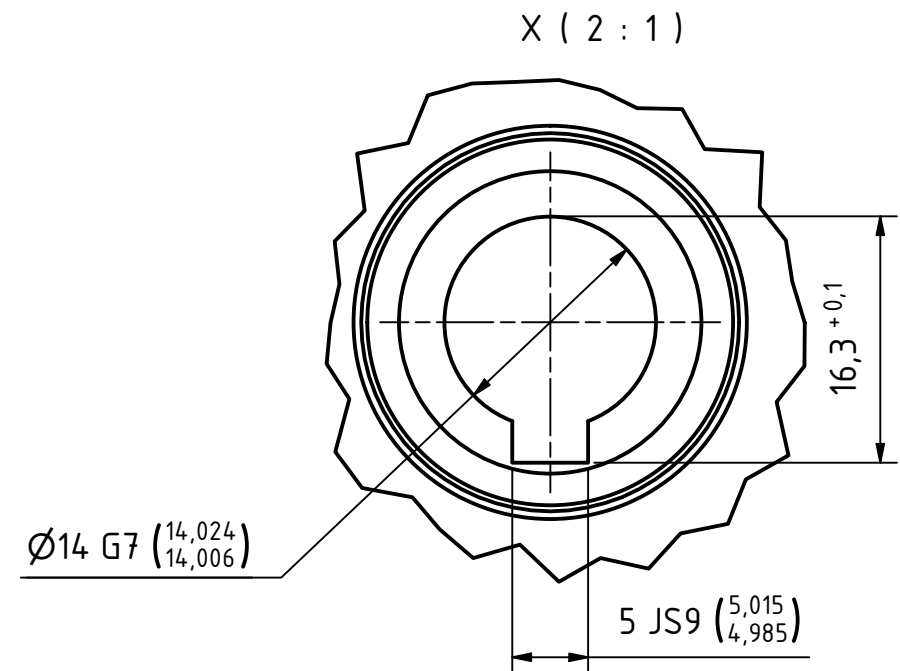
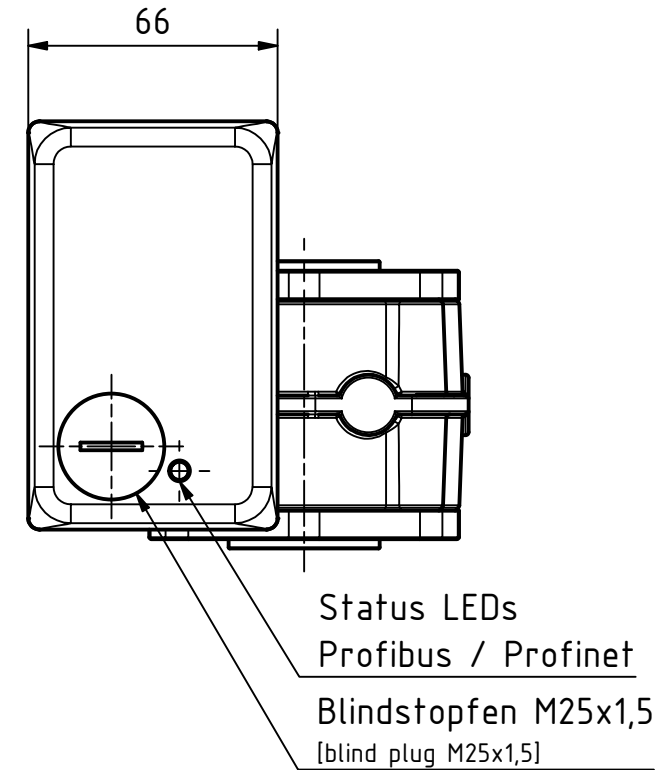
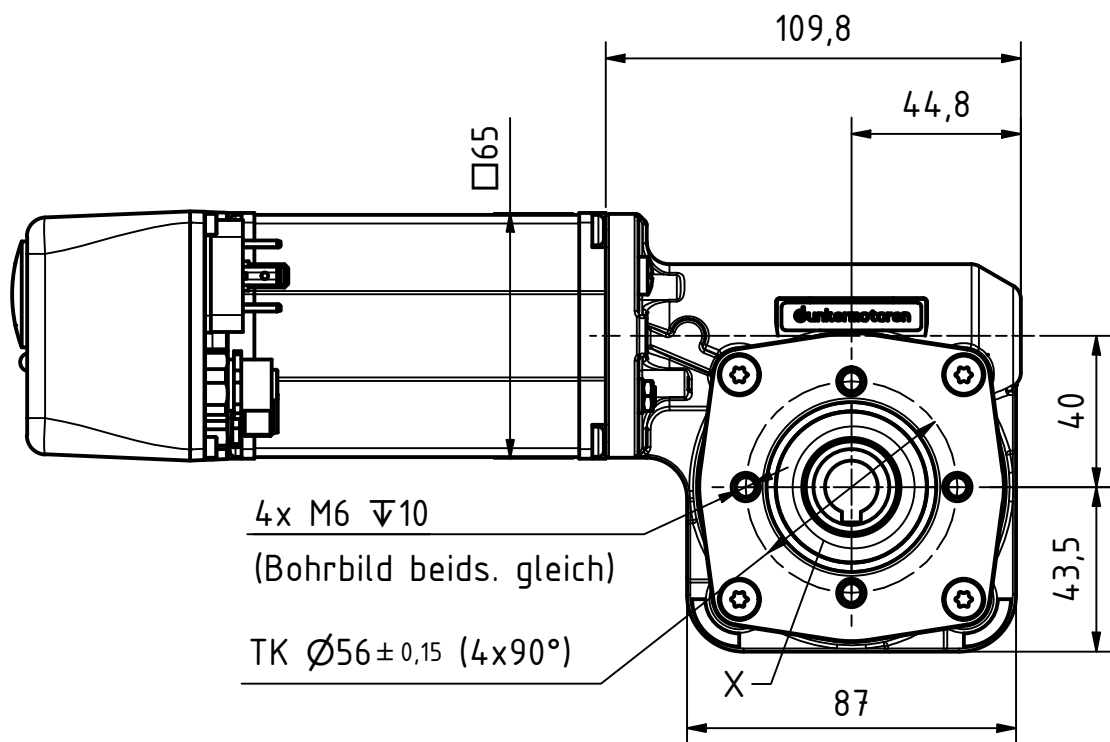
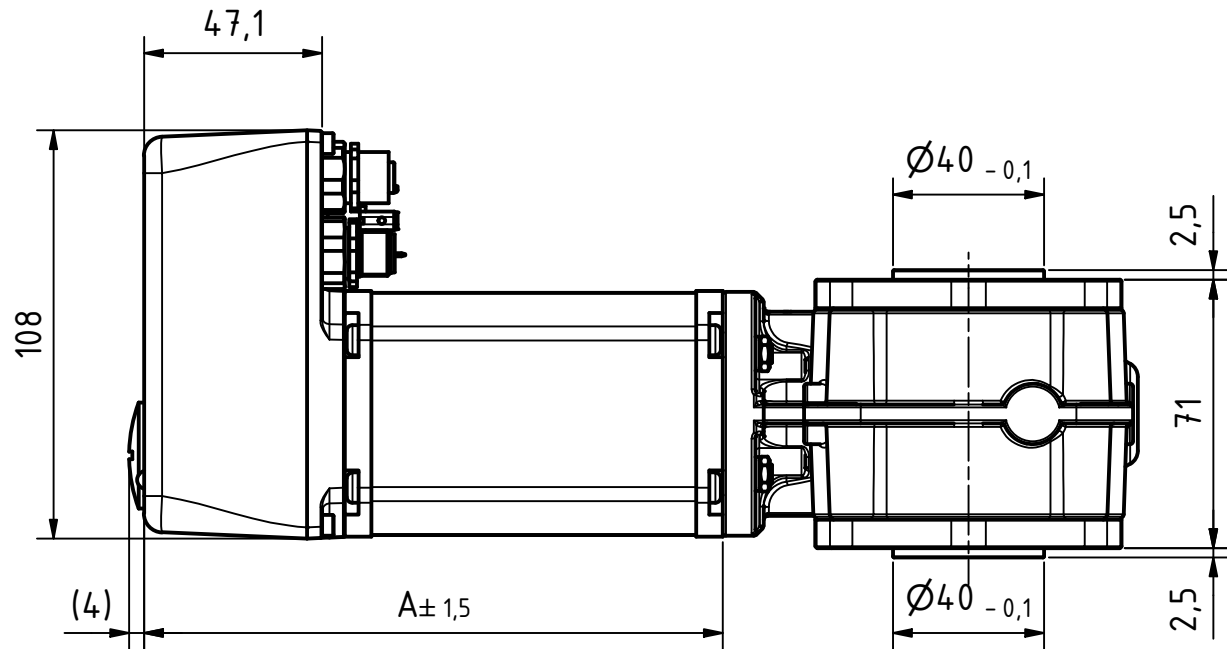


Angebotszeichnung - bitte beachten: [Quotation drawing - please note:]
Alle nicht tolerierten Maße sind Richtwerte. [All non-tolerated dimensions are guide values.]
Technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. [We reserve the right to make technical changes.]
Diese Zeichnung unterliegt nicht dem Änderungsdienst. [This drawing is not subject to the change service.]
Zeichnungsnummer darf nicht zu Dokumentationszwecken verwendet werden. [Drawing number must not be used for documentation purposes.]

Leistungsstecker [power connector]
Bauform: Ventil MA / M12 [design: valve MA / M12]
Felddbusstecker [fieldbus connector]
Bauform: M12 [design: M12]



Getriebeausrichtung [gearbox alignment]			
0°	90°	180°	270°



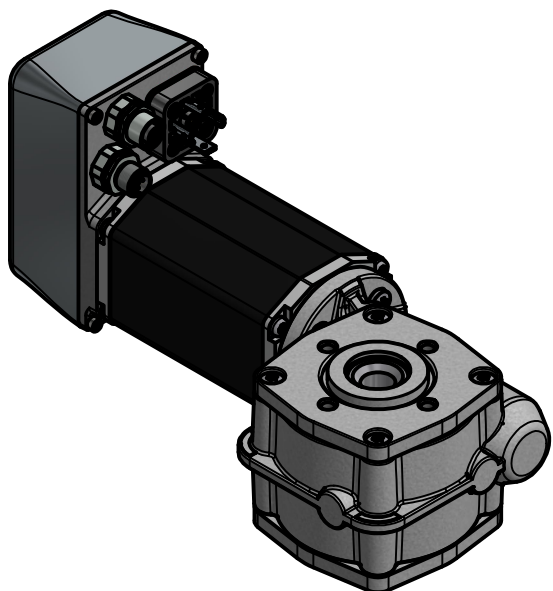
Passfedernutlänge > 69 mittig

Länge Ø14G7 = 64±1 mittig

[keyway length > 69 middle]

length Ø14G7 = 64±1 middle]

Isometrie (1 : 3)
Illustration: MP-100, gearbox alignment 0°



Getriebedaten [gearbox data] SG120				
Übersetzung [ratio]	Fa _{max.} / Fr _{max.} [N]	Verdrehspiel [backlash] [arcmin]	Wirkungsgrad [efficiency] [%]	zul. Getriebemoment [perm. gear torque] [Nm]
i=80	300 / 500	<28	25	15,0
i=70			28	15,0
i=60			30	15,0
i=50			35	15,0
i=40			40	15,0
i=30			50	15,0
i=20			55	15,0
i=15			65	10,0
i=10			70	10,0
i=8			70	8,0
weitere Übersetzungen auf Anfrage [further ratios on request]				

Motorenausführung [motor version]				
Baureihe [series]	A [mm]	Nennspannung [rated voltage] [V]	Nenndrehzahl [rated speed] S1 (S3) ¹⁾ [U/min]	Nennmoment [rated torque] S1 (S3) ¹⁾ [Nm]
MP-180	171,1	24	3240 (2260)	0,47 (0,80)
MP-140	178,1	48	2860 (2260)	0,40 (0,80)
MP-100	153,1	24	3090 (2220)	0,26 (0,39)
MP-060	128,1	24	3080 (2230)	0,17 (0,25)

¹⁾ S3 = 25% / 4 min.

Tolerierung [Tolerancing] ISO 8015		alle Maße in mm [all dimensions in mm]		Maßstab [Scale] 1 : 2	DIN A2
Steckerbelegung [Pin assignment]: AUF ANFRAGE		Artikel-NR.: AUF ANFRAGE		Bestell-NR.: AUF ANFRAGE	
		Bezeichnung [Designation]:		MP-060/-100/-140/-180 + SG120	
		Norm		Profibus / Profinet / CANopen	
		Erst. 09.10.2020 SCHIKORA		Zeichnung-Nr. [Drawing-No.]:	
		Bearb. 17.04.2025 TAPAL		A4-415-115	
		Gepr. 22.07.2025 ELSNER		Dok.Art. IDW	
		1 siehe Änderungshinweise		Teil-Dok. 000	
		Zust. Änderungen		Dok.Vs. 02	
		Datum Name		1/1 BL	