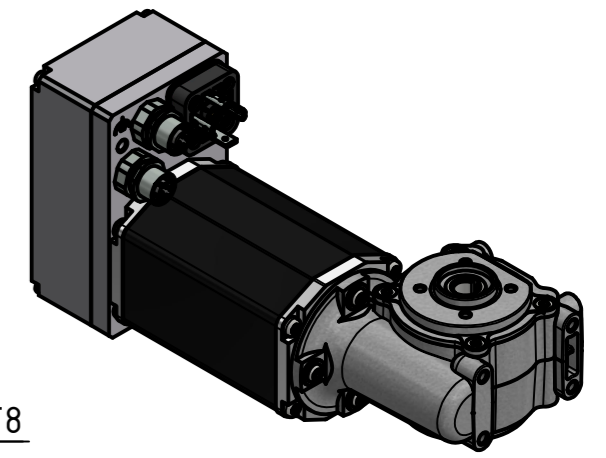
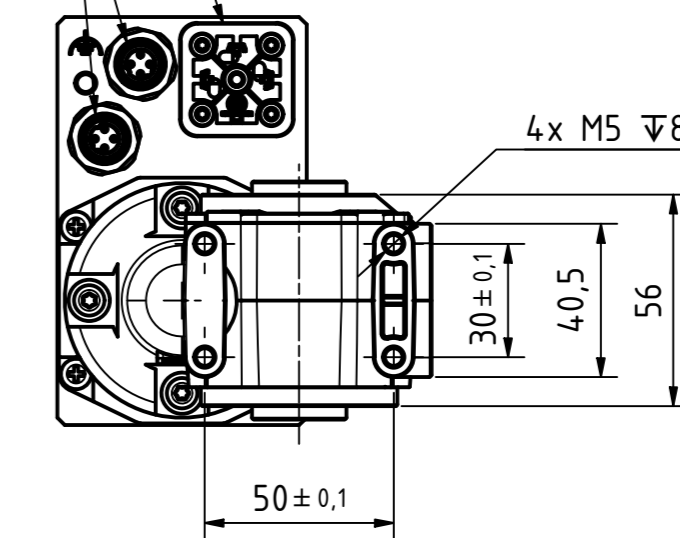
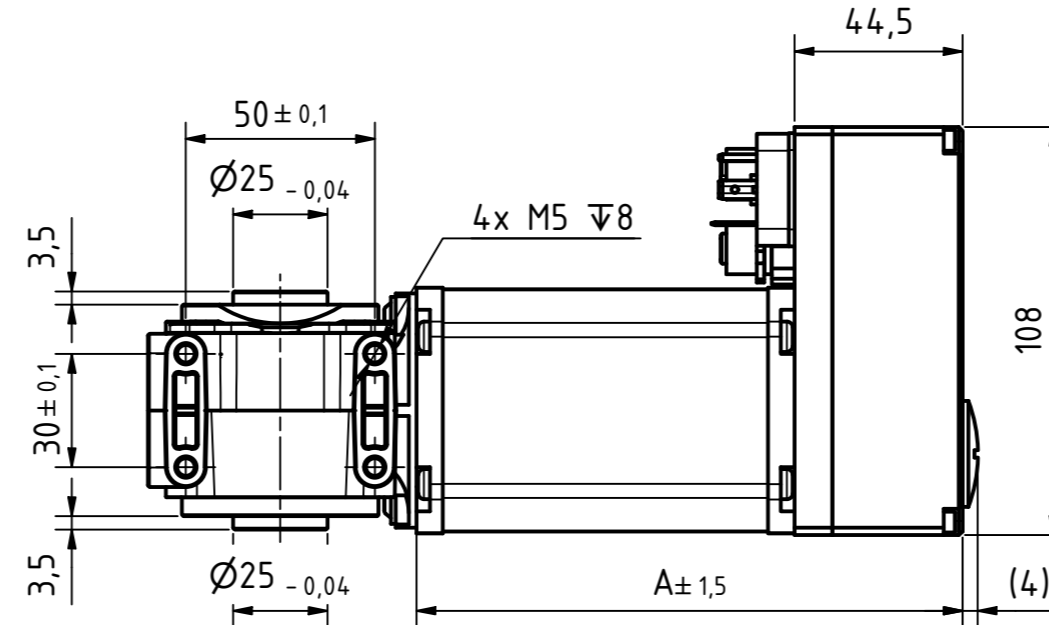
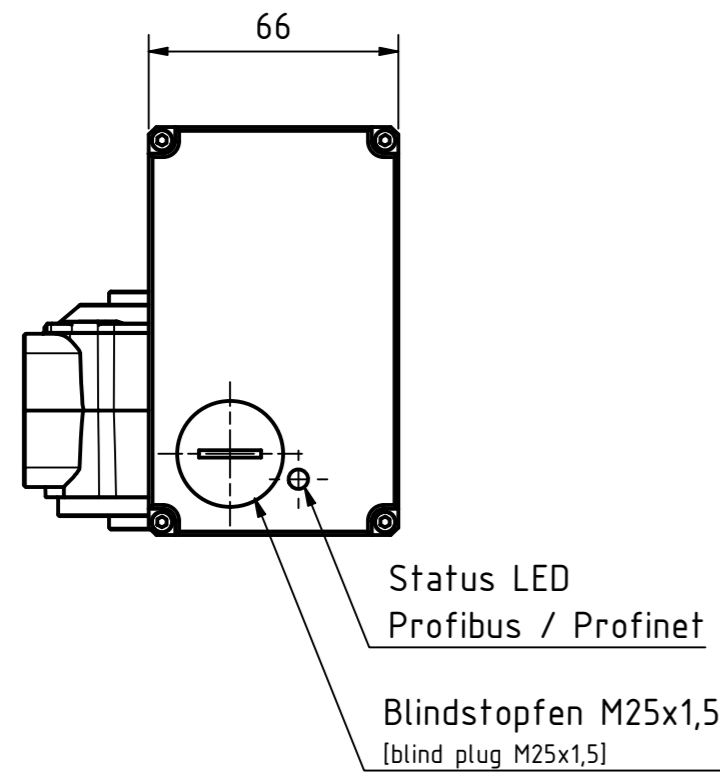


Angebotszeichnung - bitte beachten: [Quotation drawing - please note:]
 Alle nicht tolerierten Maße sind Richtwerte. [All non-tolerated dimensions are guide values.]
 Technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. [We reserve the right to make technical changes.]
 Diese Zeichnung unterliegt nicht dem 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.]

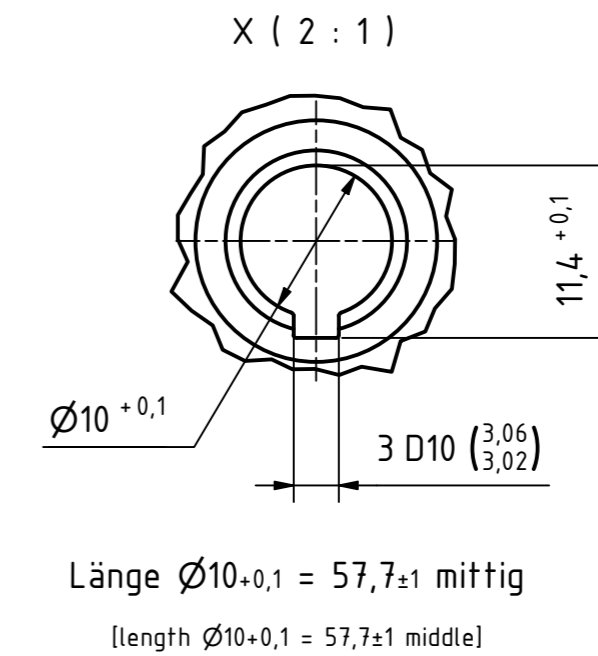
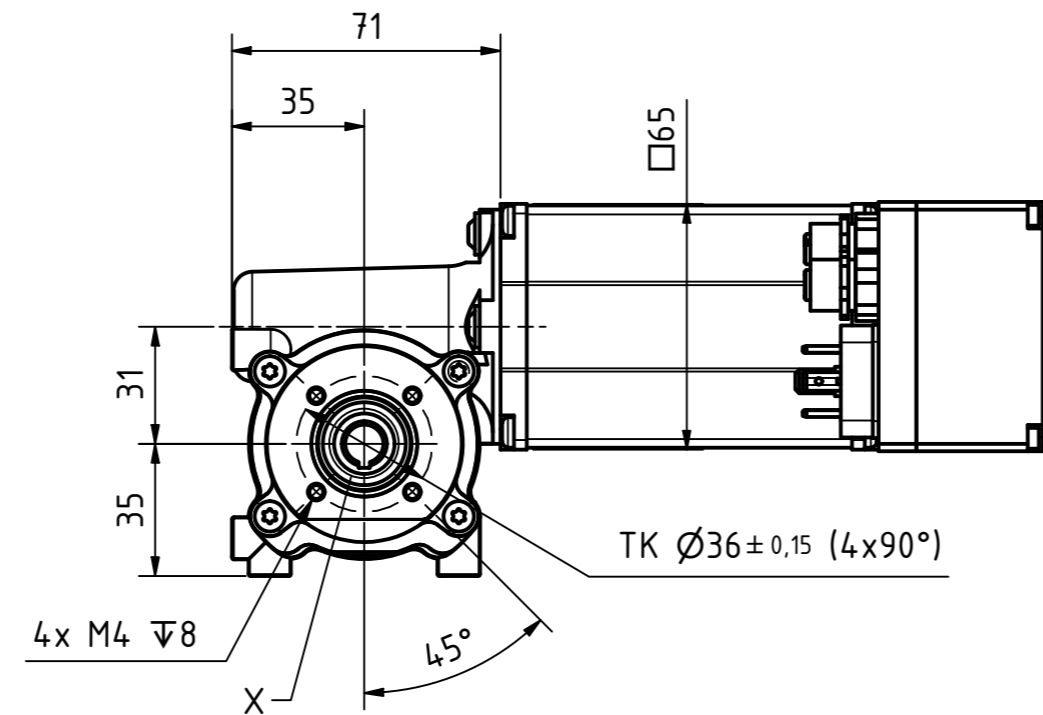
Isometrie (1 : 3)
 Illustration: MP-102, gearbox alignment 180°



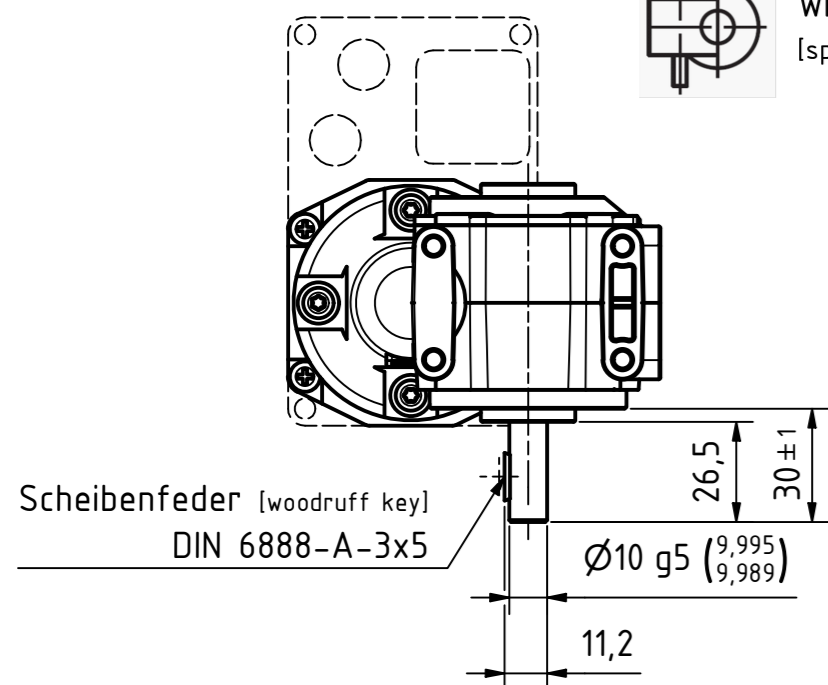
Leistungsstecker [power connector]
 Bauform: Ventil MA / M12 [design: valve MA / M12]
 Feldbusstecker [fieldbus connector]
 Bauform: M12 [design: M12]



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



- WL1 Standardausführung, Welle links
 [standard version, shaft on the left]
- WL2 Sonderausführung, Welle rechts
 [special version, shaft on the right]
- WL3 Sonderausführung, Welle beidseitig
 [special version, shaft on both sides]



Getriebedaten [gearbox data] SG80				
Übersetzung [ratio]	F _{a,max.} / F _{r,max.} [N]	Verdrehspiel [backlash] [°]	Wirkungsgrad [efficiency] [%]	zul. Getriebemoment [perm. gear torque] [Nm]
i=75	300 / 350	1	25	4,0
i=50			35	4,0
i=38			40	3,5
i=24			50	3,5
i=15			55	3,0
i=10			65	2,5
i=5			70	2,0

weitere Übersetzungen auf Anfrage [further ratios on request]

Motorenausführung [motor version]				
Baureihe [series]	A [mm]	Nennspannung [rated voltage] [V]	Nenn Drehzahl [rated speed] S1 (S3) ¹⁾ [U/min]	Nennmoment [rated torque] S1 (S3) ¹⁾ [Nm]
MP-182	162,5	24	3240 (2260)	0,47 (0,80)
MP-142	169,5	48	2860 (2260)	0,40 (0,80)
MP-102	144,5	24	3090 (2220)	0,26 (0,39)
MP-062	119,5	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.: MP-062/-102/-142/-182 + SG80			
				Bezeichnung [Designation]: Profibus / Profinet			
				Zeichnung-Nr. [Drawing-No.]: A4-MPXX2-004			
				TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 D-78647 Trossingen Tel. +49 7425 228-0 www.tr-electronic.de			
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Datum	Name	Dok.-Nr. IDW	Teil-Dok. 000