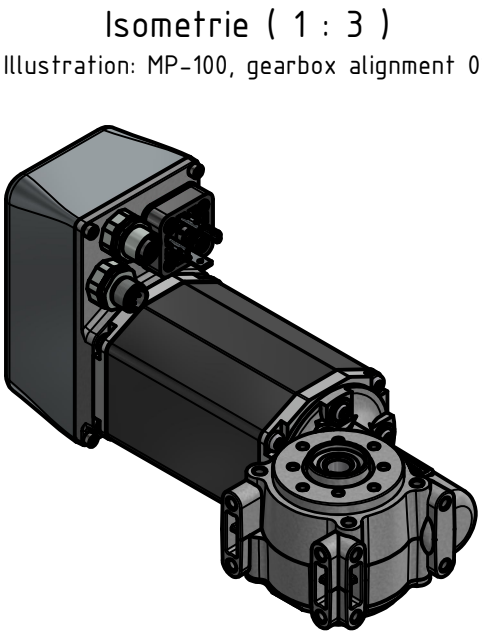
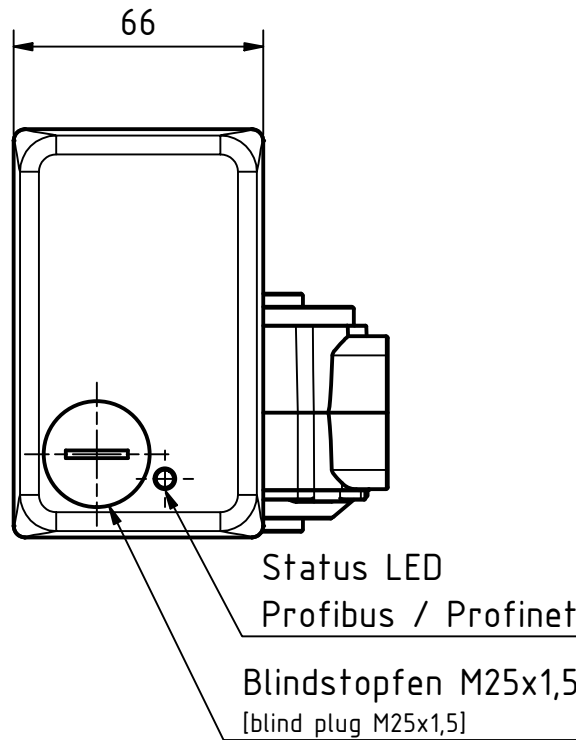
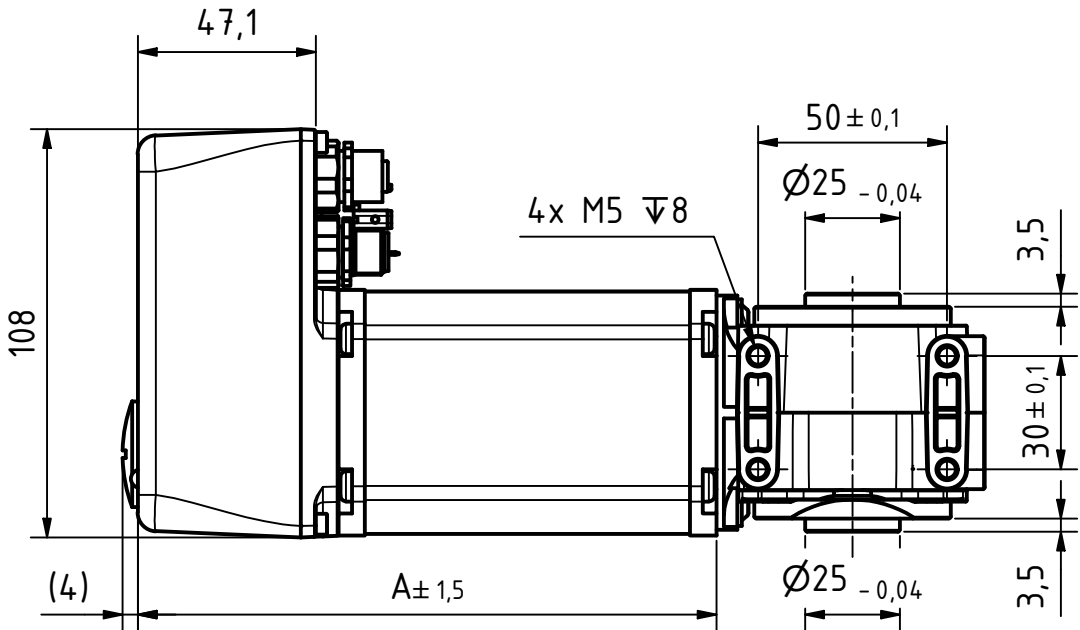
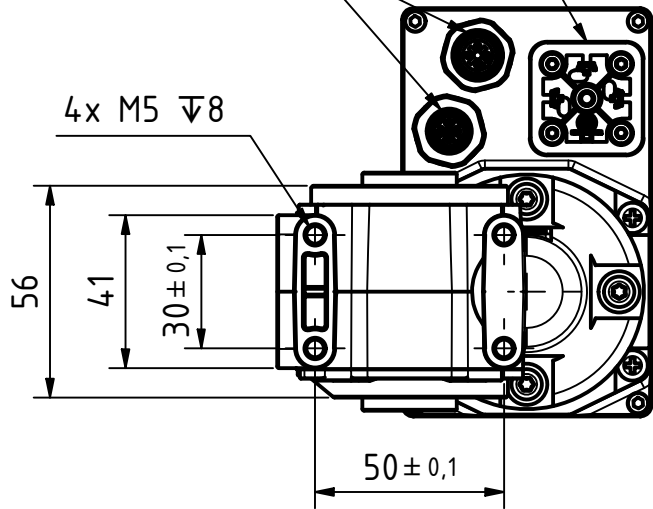


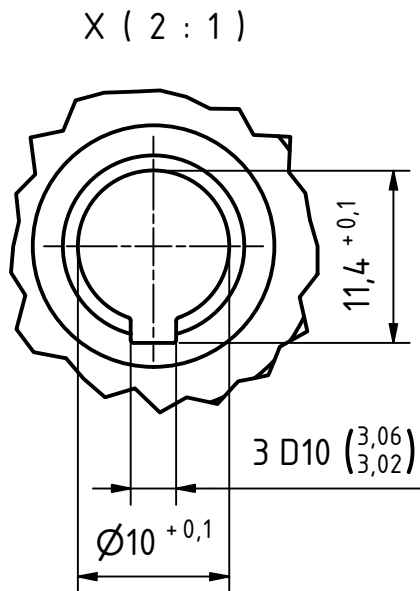
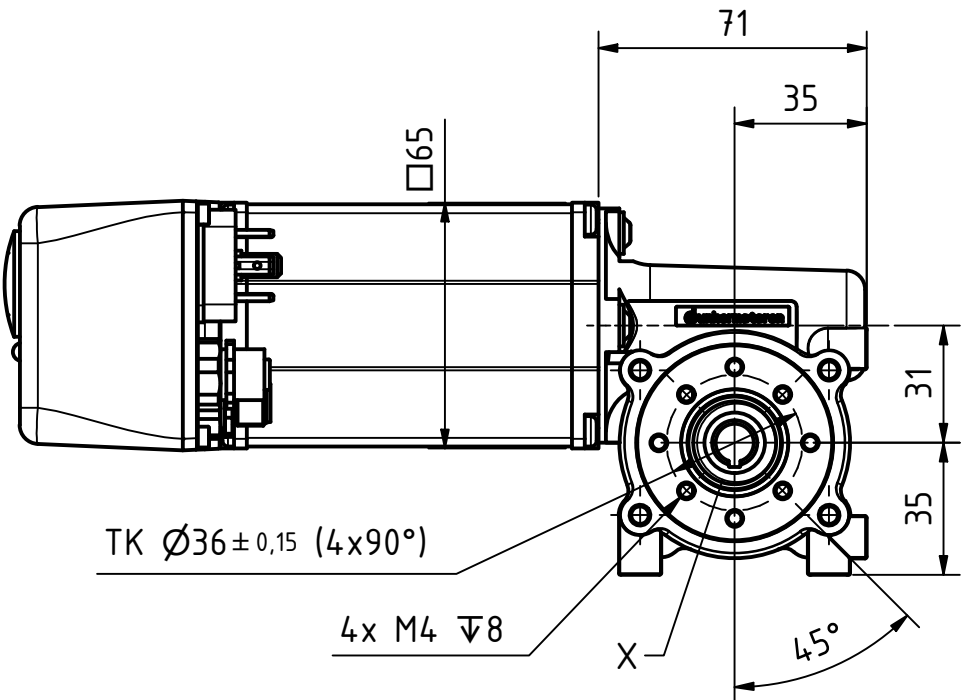
Angebotszeichnung - bitte beachten: [Quotation drawing - please note:]
Alle nicht tolerierten Maße sind Richtwerte. [All non-tolerated dimensions are guide values.]
Technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. [We reserve the right to make technical changes.]
Diese Zeichnung unterliegt nicht dem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

Feldbusstecker [fieldbus connector]
Bauform: M12 [design: M12]

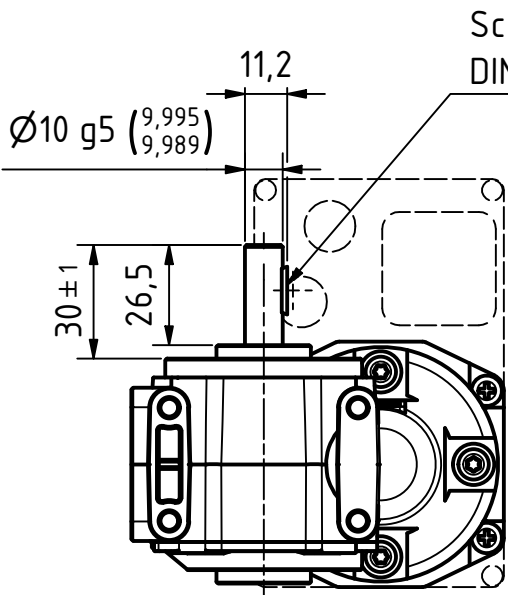


Getriebeausrichtung [gearbox alignment]			
0°	90°	180°	270°



Länge Ø10±0.1 = 57.7±1 mittig
[length Ø10±0.1 = 57.7±1 middle]

Optional auch als Vollwelle erhältlich. (1 : 2)
[also available as a solid shaft]



Scheibenfeder [woodruff key]
DIN 6888-A-3x5



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]	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.: Bestell-NR.: AUF ANFRAGE				
14 siehe Änderungshinweise			19.10.2023		SCS		Bezeichnung [Designation]: MP-060/-100/-140/-180 + SG80 Profibus / Profinet / CANopen			
13 Option Bremse entfernt			30.09.2019		SCS					
12 Tol. TKØ36 von ±0,1 auf ±0,15			30.09.2019		SCS					
11 Gewindelänge M5 geändert			30.09.2019		SCS					
10 Option Bremse			06.06.2019		SCS					
9 Länge Ø10 Hohlwelle geändert			07.05.2019		SCS		Zeichnung-Nr. [Drawing-No.] A4-415-074			
8 opt. Vollwelle 90° um gedreht			07.05.2019		SCS					
7 Werte Maß A in Tab. korrigiert			07.05.2019		SCS					
Zust.			Änderungen		Datum					Dok.Art. IDW
					Name		Teil-Dok. 000		Dok.Vs. 10	
							1/1 Bl.			
			</							