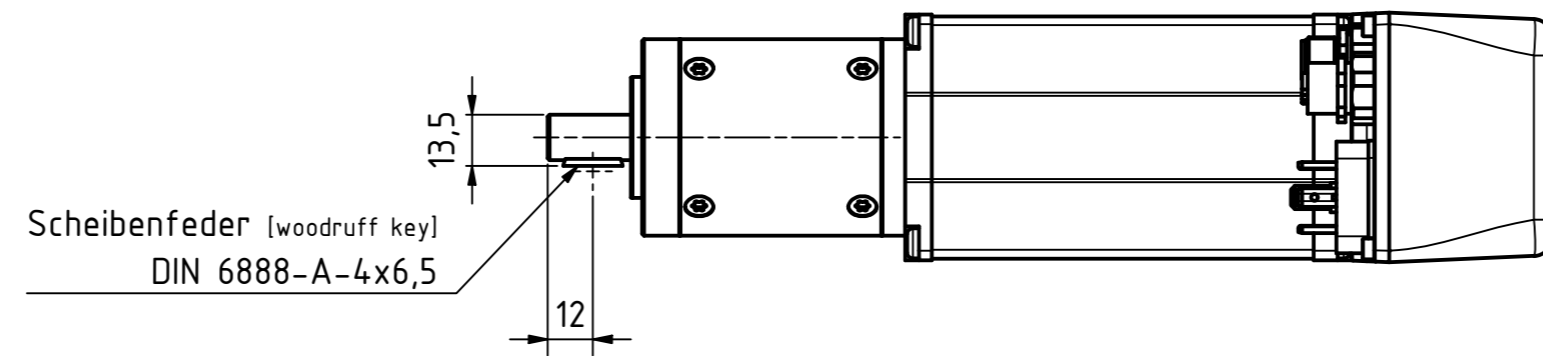
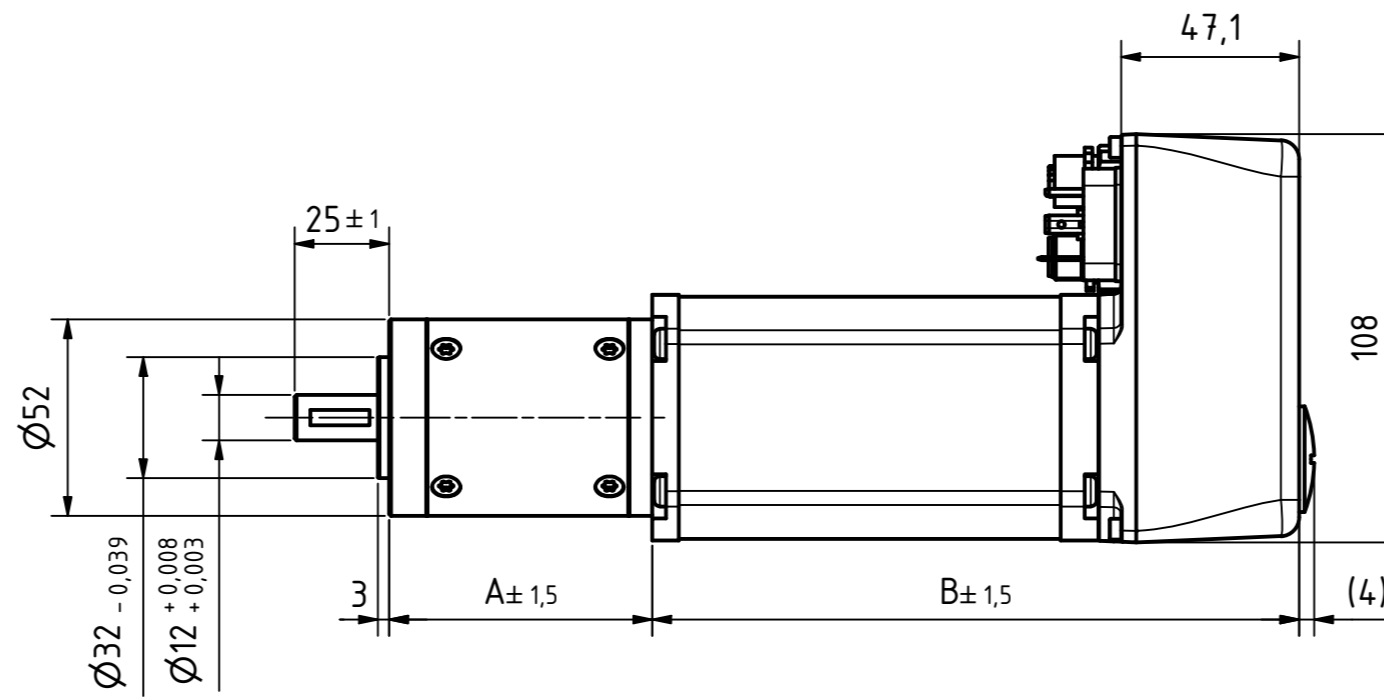
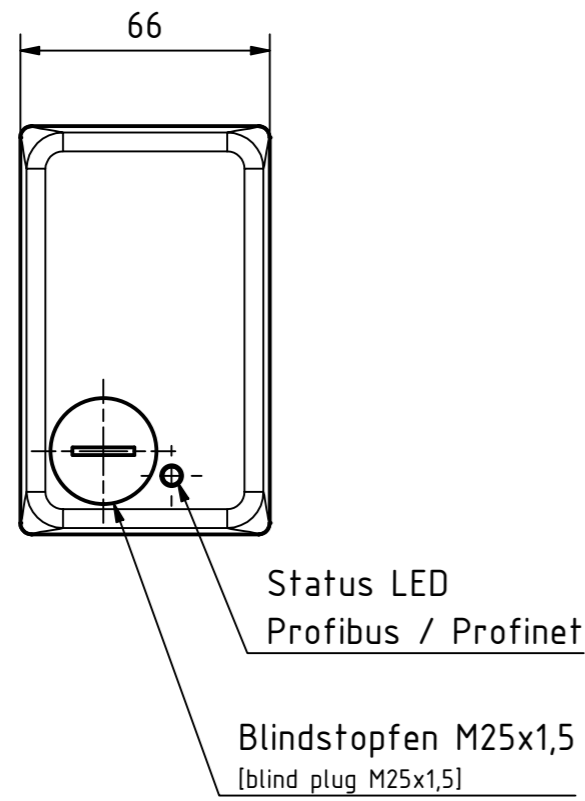
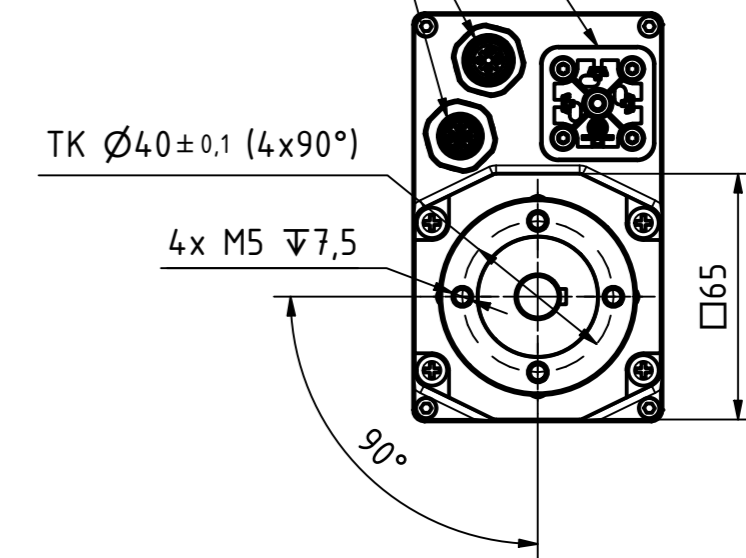


**Angebotszeichnung - bitte beachten:** [Quotation drawing - please note:]  
 Alle nicht tolerierten Maße sind Richtwerte. [All non-tolerated dimensions are guide values.]  
 Technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. [We reserve the right to make technical changes.]  
 Diese Zeichnung unterliegt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

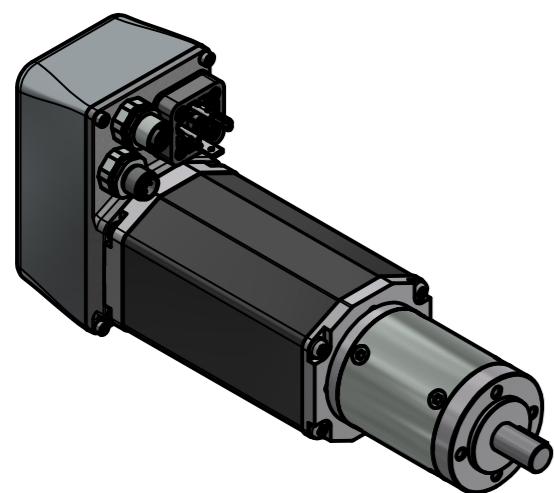


Leistungsstecker [power connector]  
 Bauform: Ventil MA / M12 [design: valve MA / M12]

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



Isometrie ( 1 : 3 )  
 Illustration: MP-180, PLG52 2-stage



Getriebedaten [gearbox data] PLG52						
Übersetzung [ratio]	Stufen [stages]	A [mm]	Fa <sub>max.</sub> / Fr <sub>max.</sub> [N]	Verdrehspiel [backlash] [°]	Wirkungsgrad [efficiency] [%]	zul. Getriebemoment [perm. gear torque] [Nm]
i=400	3	80,5	500 / 350	<1,5	73	24
i=288						
i=225						
i=162						
i=126,5625						
i=91,125	2	65,5	500 / 350	<1	81	8
i=64						
i=50						
i=36						
i=28,125						
i=20,25	1	50	500 / 350	<0,7	90	1,2
i=15						
i=8						
i=6,25						
i=4,5						

weitere Übersetzungen auf Anfrage [further ratios on request]

Motorenausführung [motor version]				
Baureihe [series]	B [mm]	Nennspannung [rated voltage] [V]	Nenndrehzahl [rated speed] S1 (S3) <sup>1)</sup> [U/min]	Nennmoment [rated torque] S1 (S3) <sup>1)</sup> [Nm]
MP-180	175,2	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)

<sup>1)</sup> 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.:			
				Bezeichnung [Designation]:			
				MP-060/-100/-140/-180 + PLG52			
				Profibus / Profinet / CANopen			
				Zeichnung-Nr. [Drawing-No.]:			
				A4-415-073			
Zust. Änderungen		Datum		Name		Dok.-Art. IDW	
						Teil-Dok. 000	
						Dok.-Vs. 07	
						1/1 Bl.	