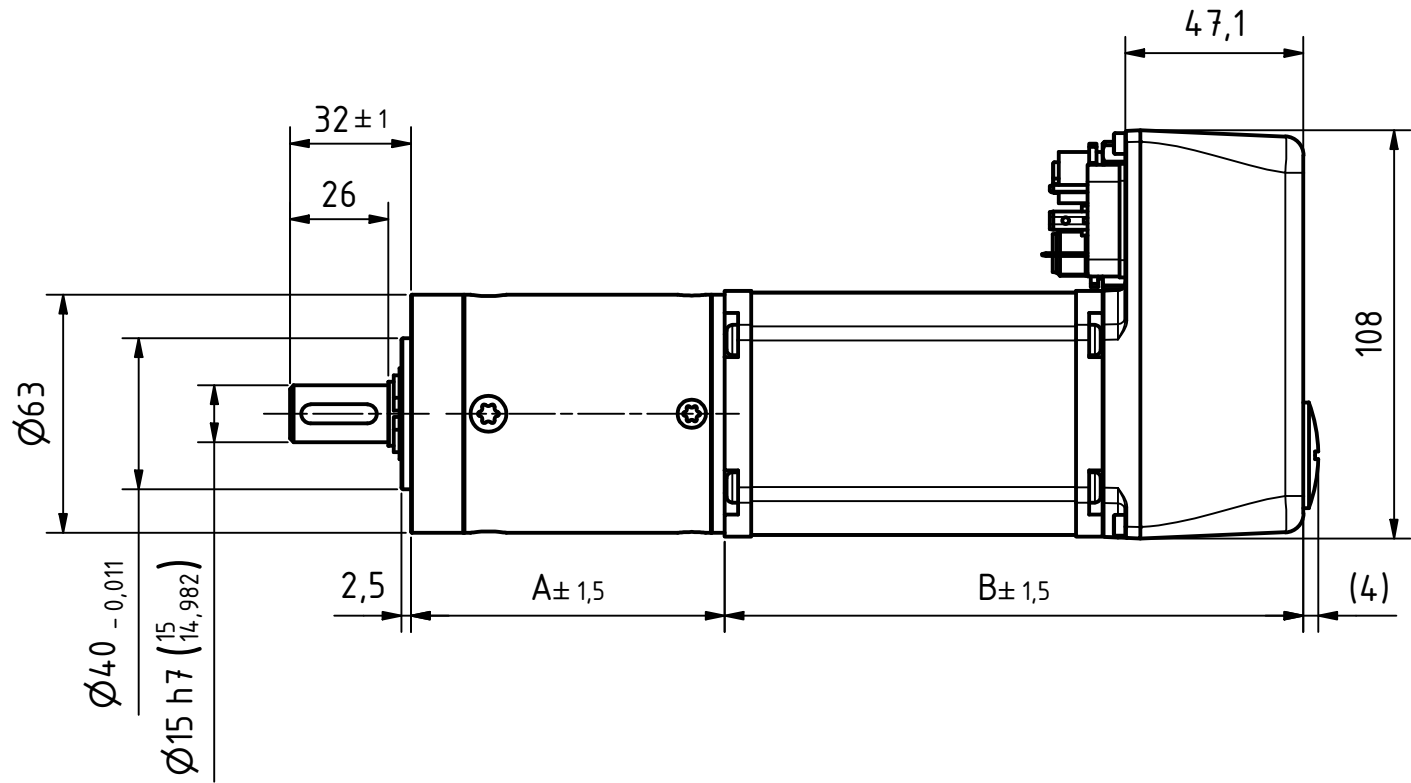
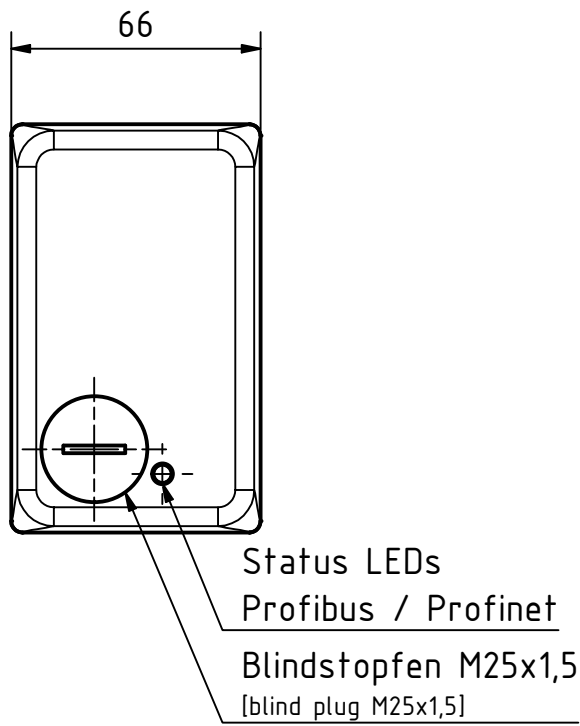
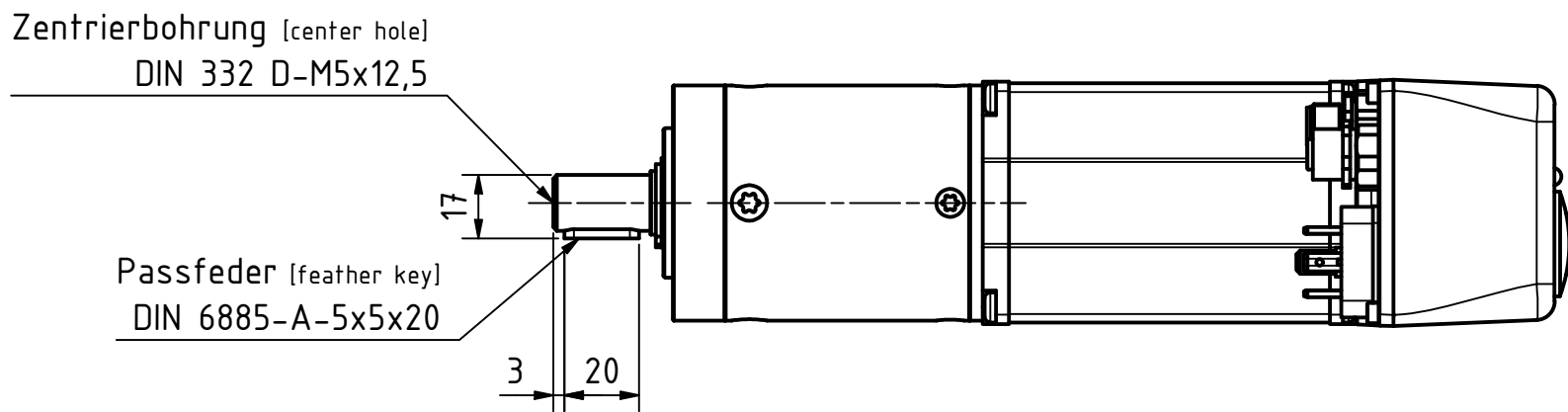
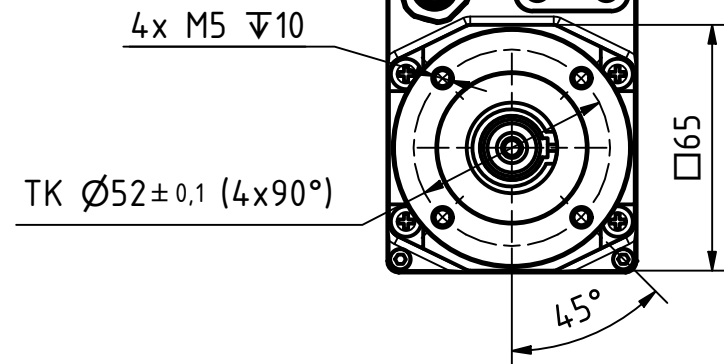


Angebotszeichnung - bitte beachten: [Quotation drawing - please note:]
Alle nicht tolerierten Maße sind Richtwerte. [All non-tolerated dimensions are guide values.]
Technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. [We reserve the right to make technical changes.]
Diese Zeichnung unterliegt nicht dem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

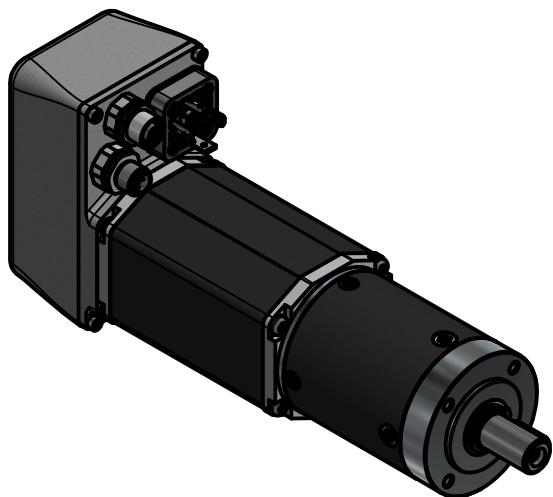


Leistungsstecker [power connector]
Bauform: Ventil MA / M12 [design: valve MA / M12]

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



Isometrie (1 : 3)
Illustration: MP-100, PLG63 2-stage



Getriebedaten [gearbox data] PLG63							
Übersetzung [ratio]	Stufen [stages]	A [mm]	Fa _{max.} / Fr _{max.} [N]	Verdrehspiel [backlash] [arcmin]	Wirkungsgrad [efficiency] [%]	zul. Getriebemoment [perm. gear torque] [Nm]	
i=250	3	105	800 / 800	<40	73	80	
i=210						70	
i=175						100	
i=147						90	
i=100						100	
i=84						90	
i=70,56	2	83			81	80	
i=70						25	
i=50						18	
i=42						15	
i=35						24	
i=29,74						20	
i=16,8	1	62,5			90	20	
i=10						4	
i=7						5	
i=4						5	
i=3							5
weitere Übersetzungen auf Anfrage [further ratios on request]							

Motorenausführung [motor version]				
Baureihe [series]	B [mm]	Nennspannung [rated voltage] [V]	Nennndrehzahl [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			
				Bezeichnung [Designation]: MP-060/-100/-140/-180 + PLG63 Profibus / Profinet / CANopen			
				Zeichnung-Nr. [Drawing-No.]: A4-415-116			
2	siehe Änderungshinweise	23.07.2025	TaC	TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 D-78647 Trossingen Tel. +49 7425 228-0 www.tr-electronic.de		Dok.Art. IDW	
1	siehe Änderungshinweise	30.10.2023	SCS			Teil-Dok. 000	
Zust.	Änderungen	Datum	Name			Dok.Vs. 03	
						1/1 Bl.	