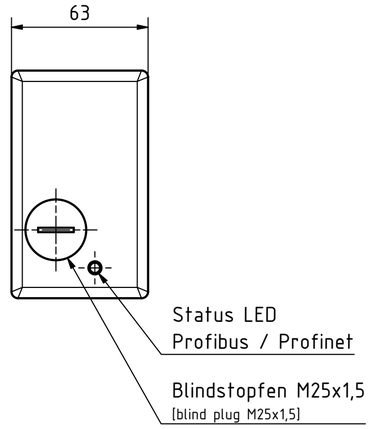
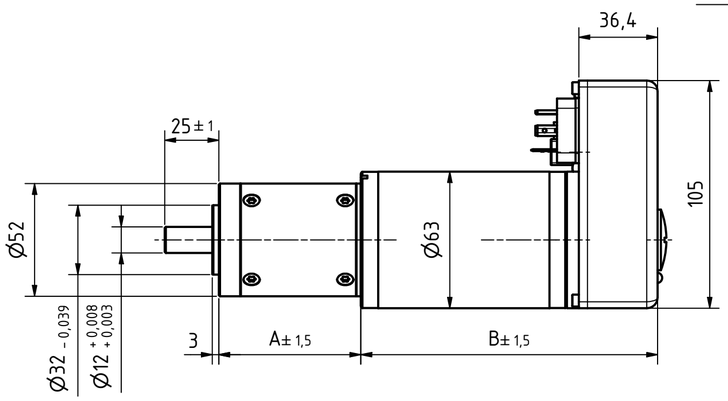
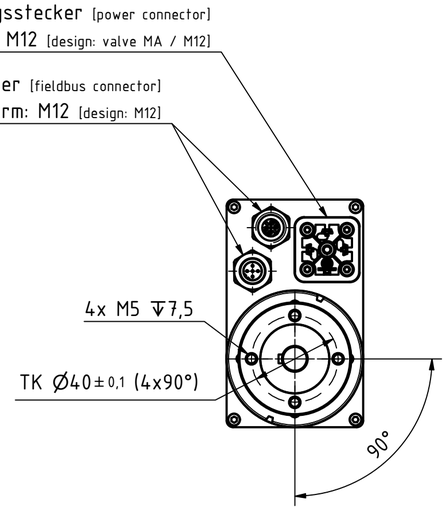
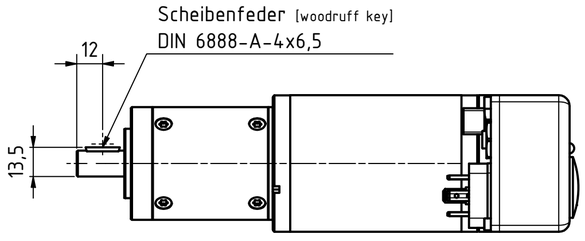
Angebotszeichnung – bitte beachten: [Quotation drawing – please note:]

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.]

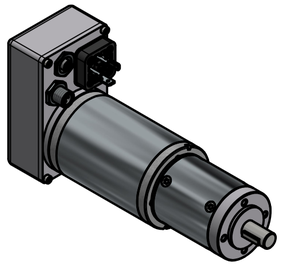








Isometrie (1 : 3)
Abbildung: MA-055, PLG52 2-stufig



Getriebedaten PLG-52						
Übersetzung	Stufen	A [mm]	$Fa_{max.}$ / $Fr_{max.}$ [N]	Verdrehspiel [°]	Wirkungs-grad [%]	zul. Getriebe-moment S1 [Nm]
i=512	3	78,5	500 / 350	<1,5	73	24,0
i=400					73	24,0
i=288					73	24,0
i=225					73	24,0
i=162					73	24,0
i=126,5625					73	24,0
i=91,125					73	24,0
i=64	2	63,5		<1	81	8,0
i=50					81	8,0
i=36					81	8,0
i=28,125					81	8,0
i=20,25					81	8,0
i=15					81	8,0
i=8	1	48		<0,7	90	1,2
i=6,25					90	1,2
i=4,5					90	1,2

Motorenausführung				
Baureihe	B [mm]	Nennspannung [V]	Nenndrehzahl [U/min]	Nennmoment [Nm]
MA-130	166,9	48	3750	0,32
MA-100	166,9	24	3050	0,27
MA-055	136,9	24	3000	0,14

Zust.	Änderungen	Datum	Name
6	siehe Änderungshinweise	20.10.2023	SCS
5	Motord. MA130 auf 48V geänd.	17.10.2018	SCS
4	Gehäuse Bemaßung geändert	18.03.2015	SCS
3	Profinet hinzugefügt	18.03.2015	SCS
2	Zeichnung kompl. überarbeitet	04.02.2014	Schw.
1	Tab. Motorausf. geändert	03.05.2013	Schw.

	Datum	Name
Erst.	23.04.2013	SCHIKORA
Bearb.	20.10.2023	SCHIKORA
Gepr.	27.10.2023	ELSNER
Norm		

Tolerierung [Tolerancing] ISO 8015
Steckerbelegung [Pin assignment]: AUF ANFRAGE
alle Maße in mm [all dimensions in mm]
Maßstab [Scale] 1 : 2 — DIN A2

TR Electronic GmbH
Eglishalde 6
D-78647 Trossingen
Tel. +49 7425 228-0
www.tr-electronic.de

Artikel-NR.:
Bestell-NR.: AUF ANFRAGE

Bezeichnung [Designation]:
MA-055/-100/-130 + PLG52
Profibus / Profinet / CANopen

Zeichnung-Nr. [Drawing-No.]: A4-415-078

Dok.Art. IDW | Teil-Dok. 000 | Dok.Vs. 05 | 1/1 Bl.