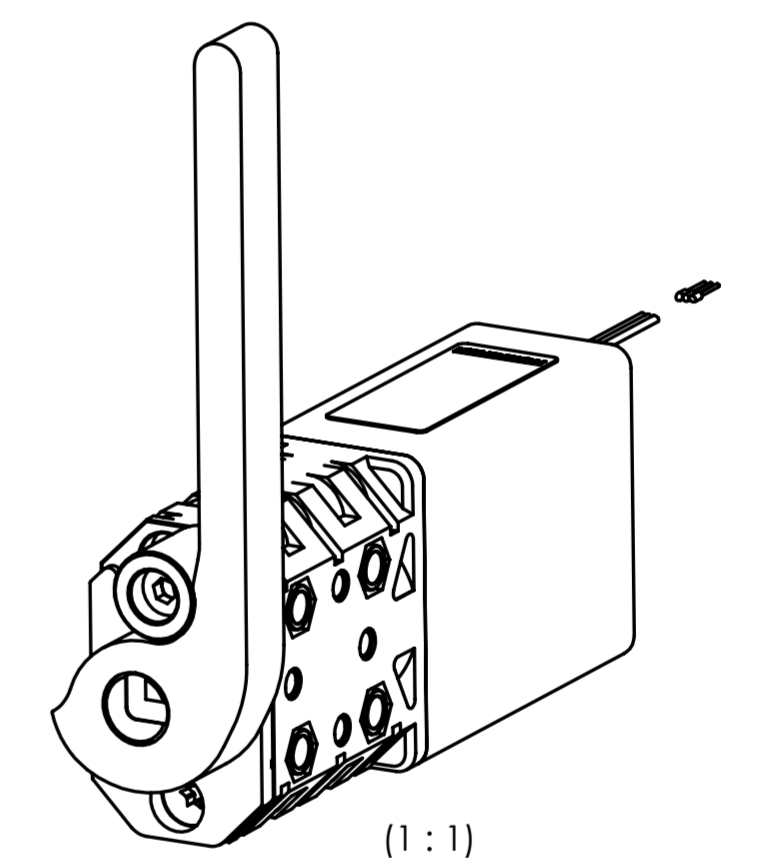
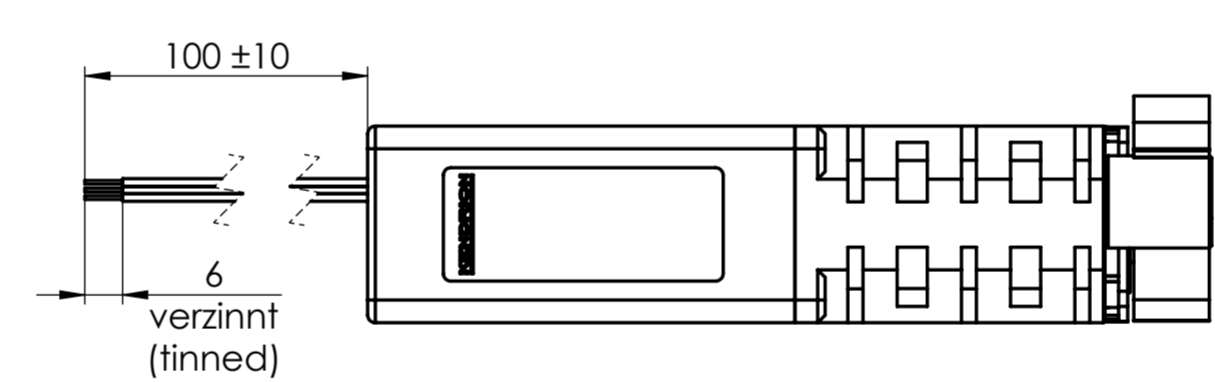
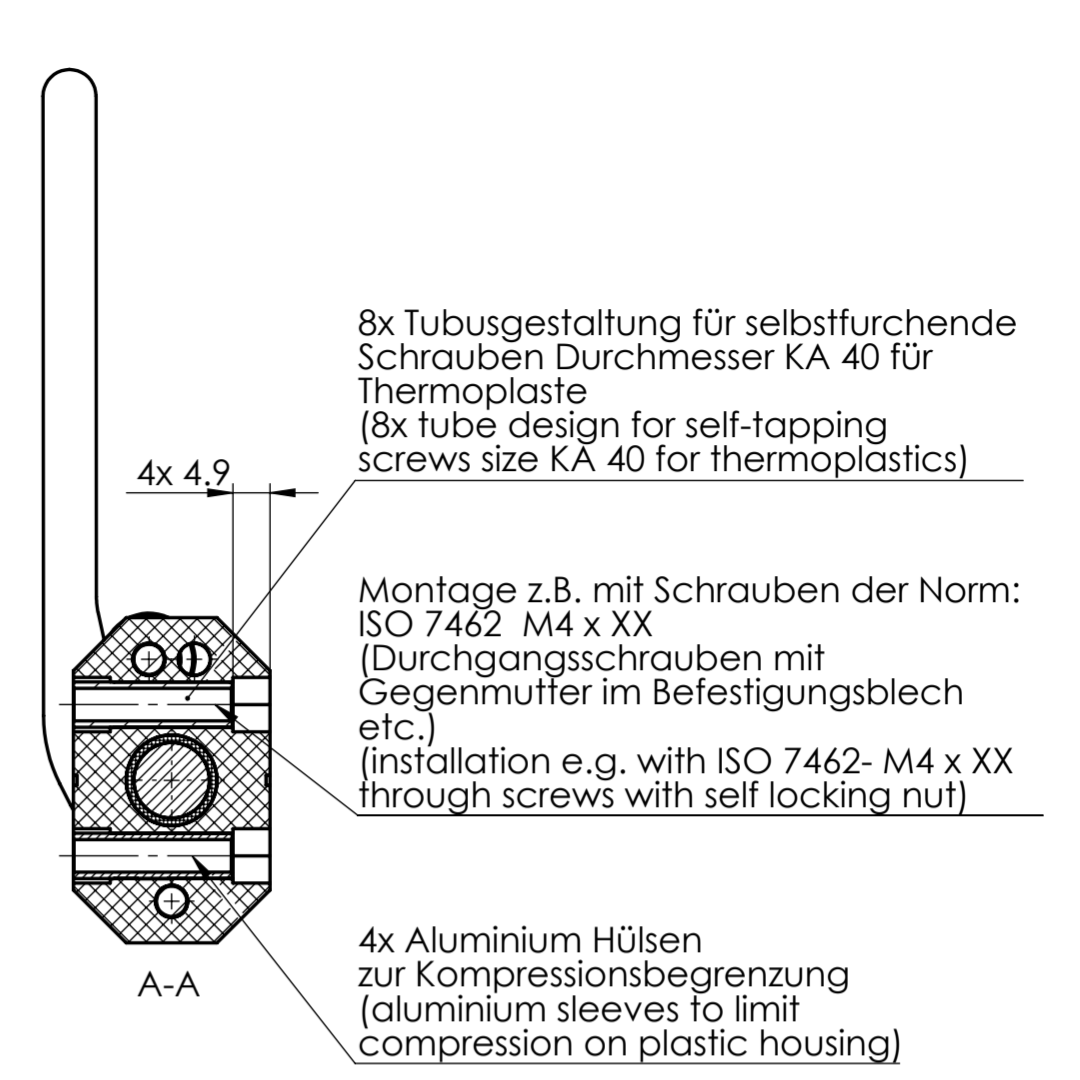
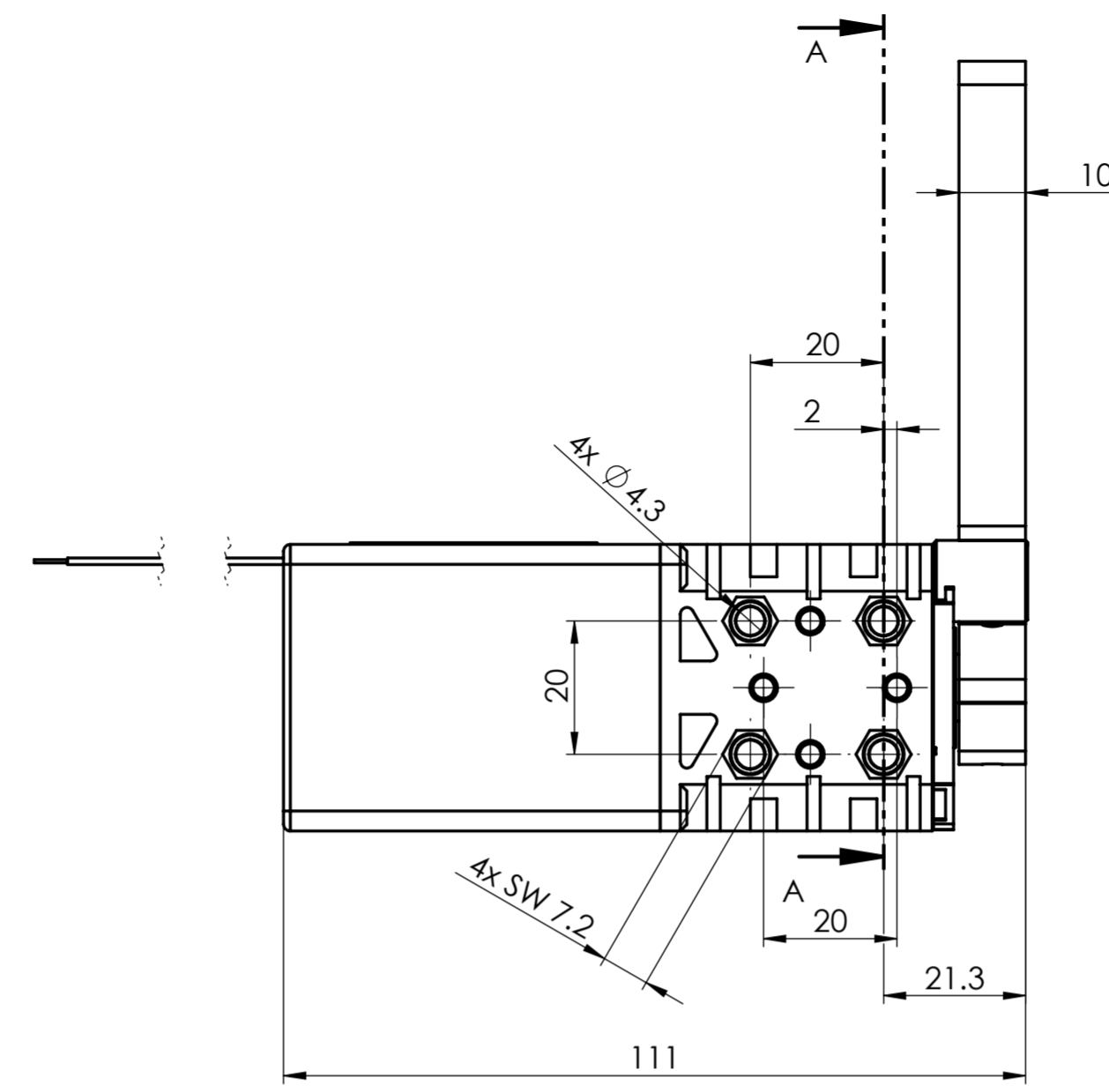
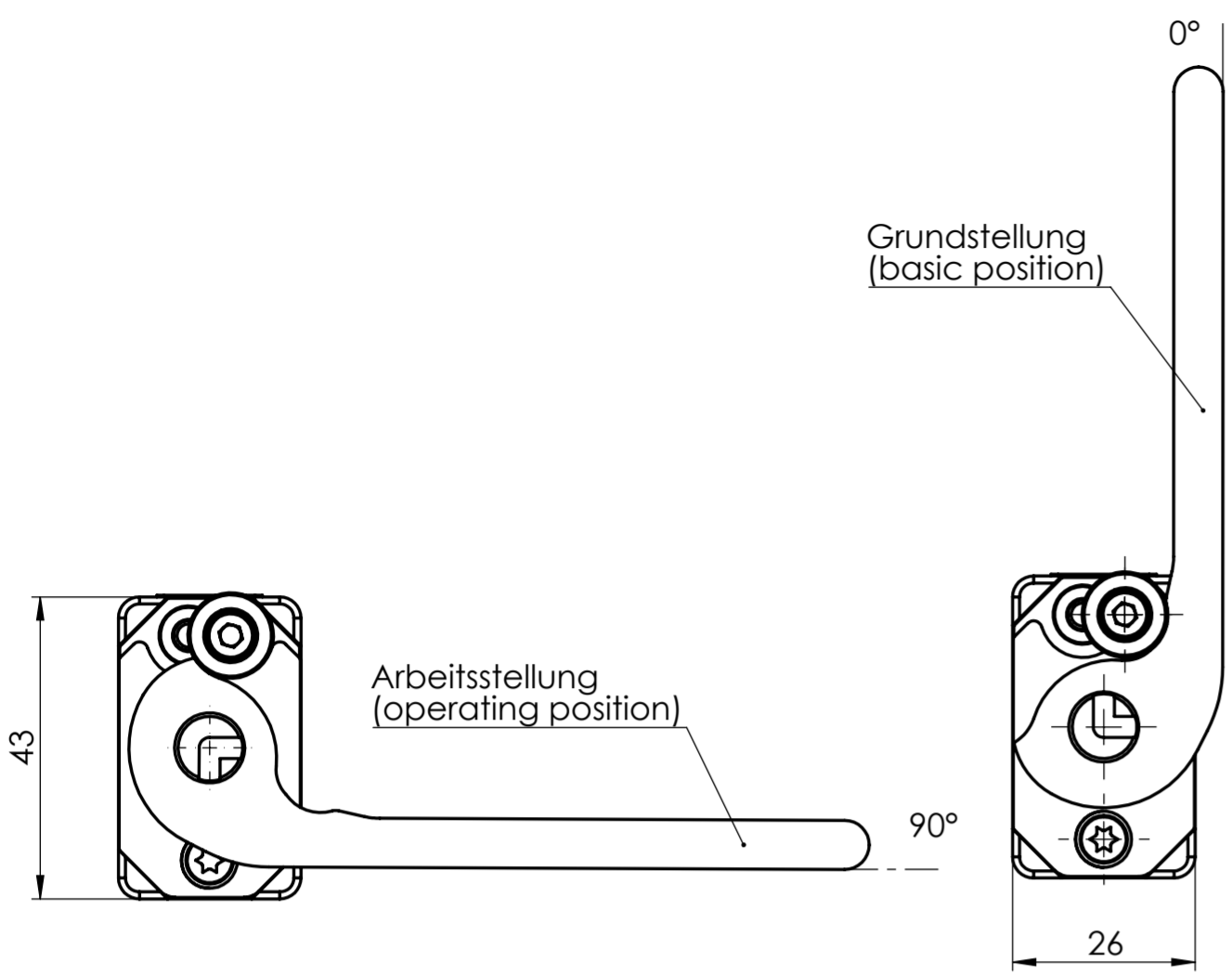


For this drawing we reserve all rights. The transfer, duplication, utilization and distribution to third persons is expressly prohibited without permission. All patent trademarks and other rights in and to this drawing and design are reserved. (DIN ISO 15012:2017-08)

Confidential

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 15012:2017-08)



(1 : 1)

Technische Daten: (Technical Data)

Elektromagnetische Komponente nach VDE 0580
(Electromagnetic components based on VDE 0580)

Nennspannung: (nominal voltage)	24V DC
Einschaltdauer: (duty cycle)	50 % ED
Nennleistung: (nominal power)	17W
Schutzart: (types of protection)	Gerät (device): IP 40 IEC60529 Anschluss (connection): IP 00 IEC60529

Erregerwicklung entspr.: B (130°C)
der Thermischen Klasse
(excitation winding acc.
to the thermal class)

Oberflächenschutz: (Korrosionsbeständigkeit nach
ISO 4527 / Fe//NiP
(corrosion resistance according to
ISO 4527 / Fe//NiP)

Litze:
(lead) LiYV 0,14 mm²

Version:
(version) Rechts / right

Drehwinkel
(rotation angle) 90° ±3°

Funktionstabelle (Funktional table)			
Spule mit Mittelanzapfung (Coil with additional connection in middle half winding)			
rot (red) 0,14mm ²	schwarz (black) 0,14mm ²	blau (blue) 0,14mm ²	Drehrichtung (rotation direction)
24 VDC	keine Spannung (no voltage)	0 V	Grundstellung (basic position)
keine Spannung (no voltage)	24 VDC	0V	Arbeitsstellung (working position)

Beschriftungsbeispiel (Inscription Example):

Etikett (label): 15x37mm
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2mm

No. XXXXXX	Teilenummer (part no.)
XX-XX-XX-XX-XX	Zeichnungsnummer (drawing no.)
xxxV DC xxx% ED	Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
x,xxA	Nennstrom (rated current)
Code xxxxxx/DD	Leitzahl, Datumscode nach PB0095 (guide no., date code according to PB0095)

Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715	ISO 13715	ISO 2768 -m	Oberfläche SURFACE ISO 21920-1	Projektionsmethode PROJECTION	ISO 128 1 (E)
Datum / DATE	Name / NAME	Maßstab / SCALE 1:1	ID	Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
Bearb./DRAWN 26.03.25 kern	Gepr./CHECK 26.03.25 wint	Benennung / DESCRIPTION Bistabiler Shuttle Magnet Bistable shuttle solenoid			
a neu PM002123 26.03.25 kern		Maße / DIMENSIONS ≤ 0,5mm Längenmaße LINEAR DIMENSIONS ±0,05mm		Zeichnungsnummer / DRAWING NO. BSM0430104 -O	
Zust. REV.I.	Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name NAME	Bl. / OF 1 / 1 Freigabe Format / SIZE A2 SolidWorks