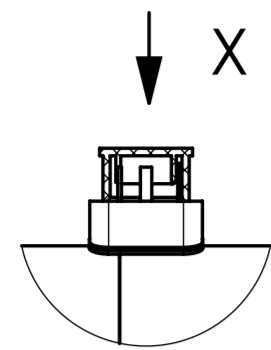


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 10012:2012)

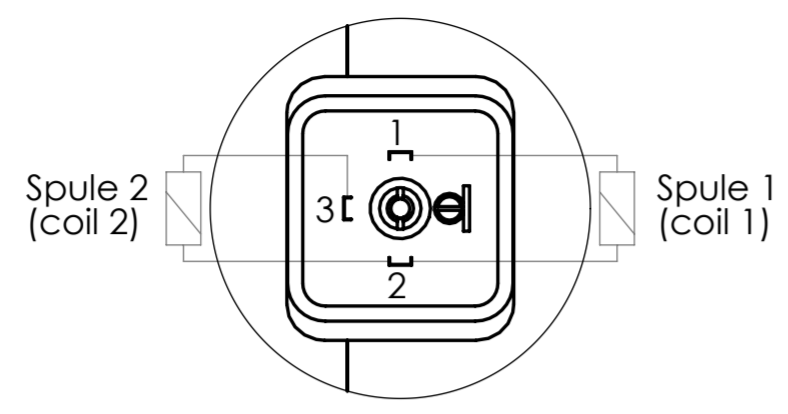
Freigabe:

Confidential



optional mit Gerätestecker
(optional with connector plug)
DIN EN-175301-803

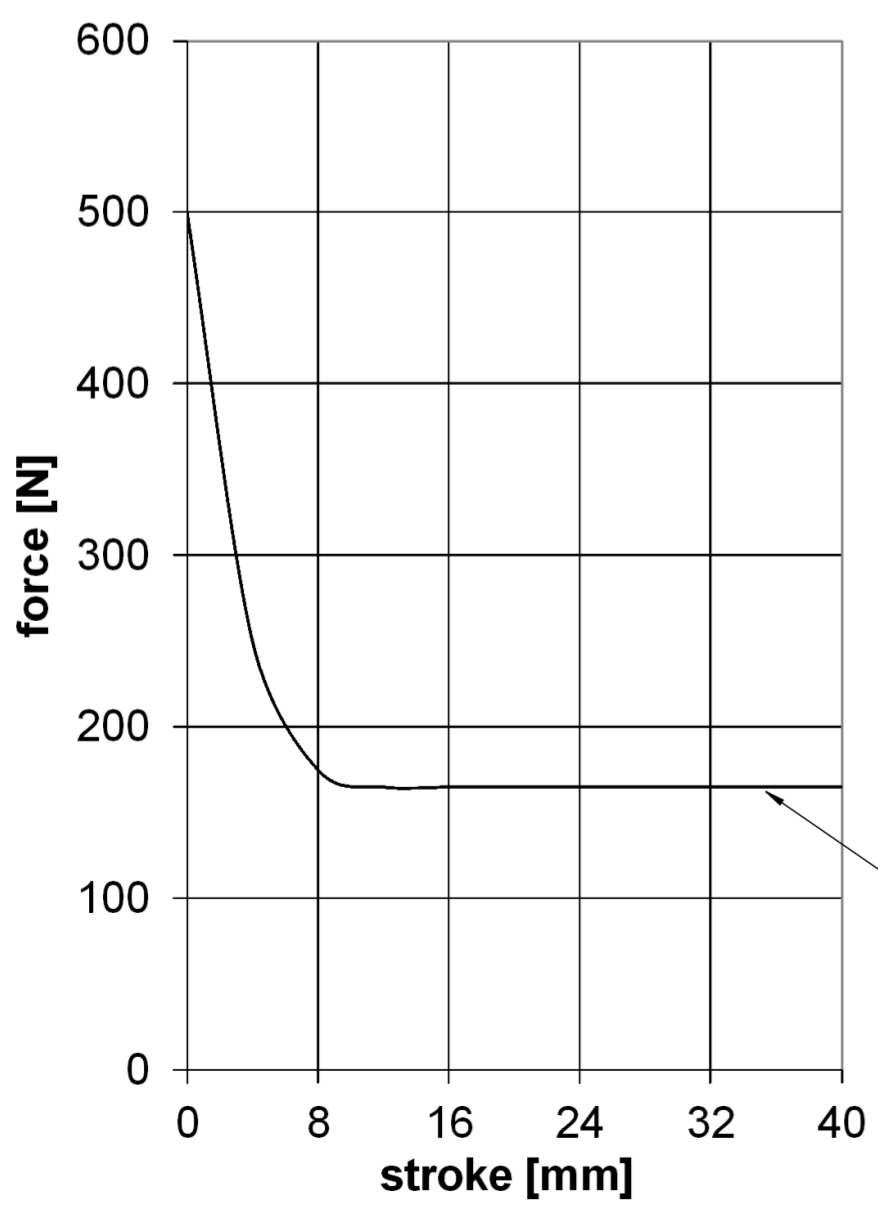
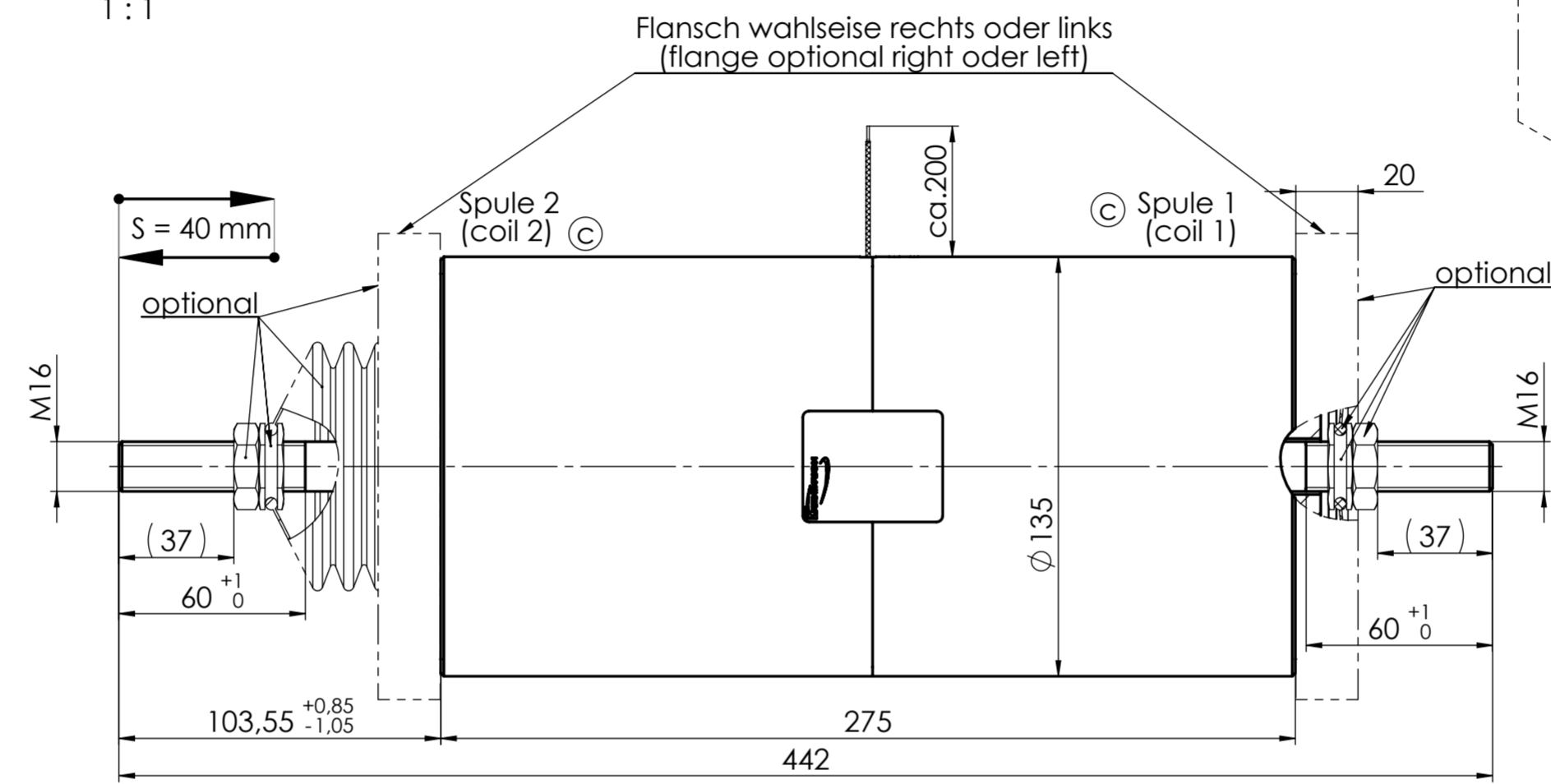
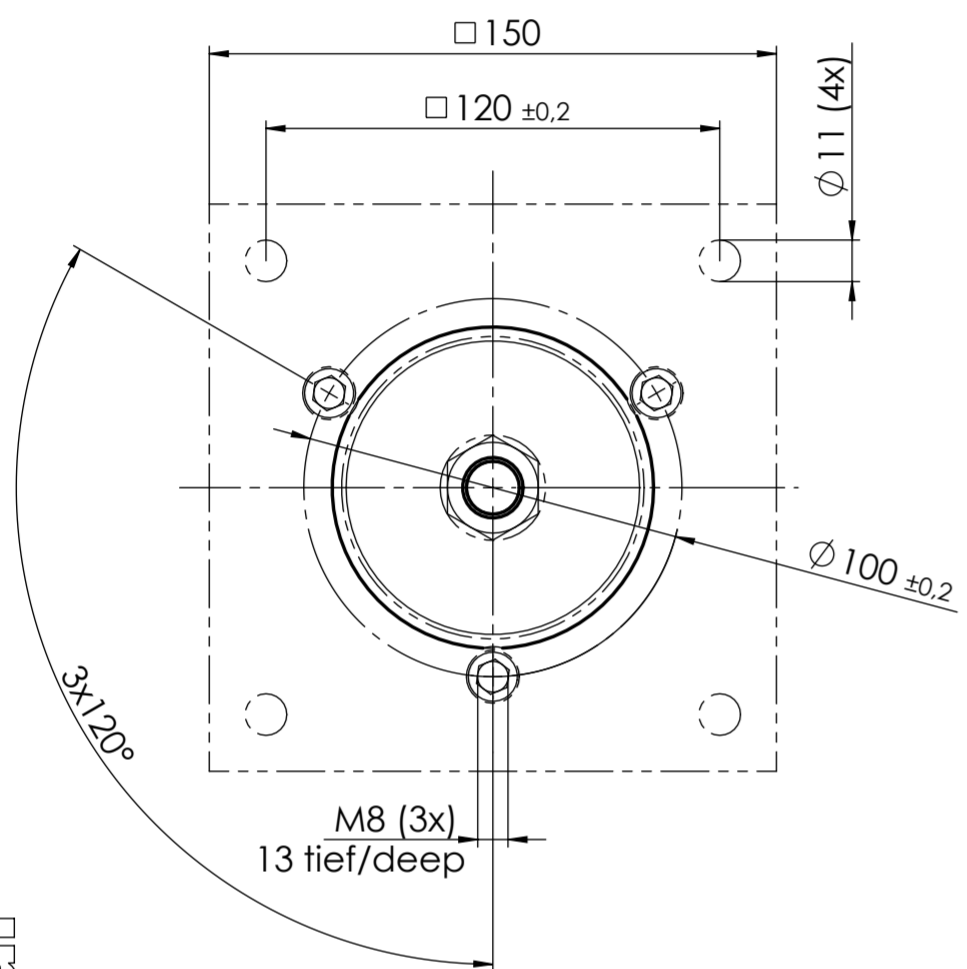
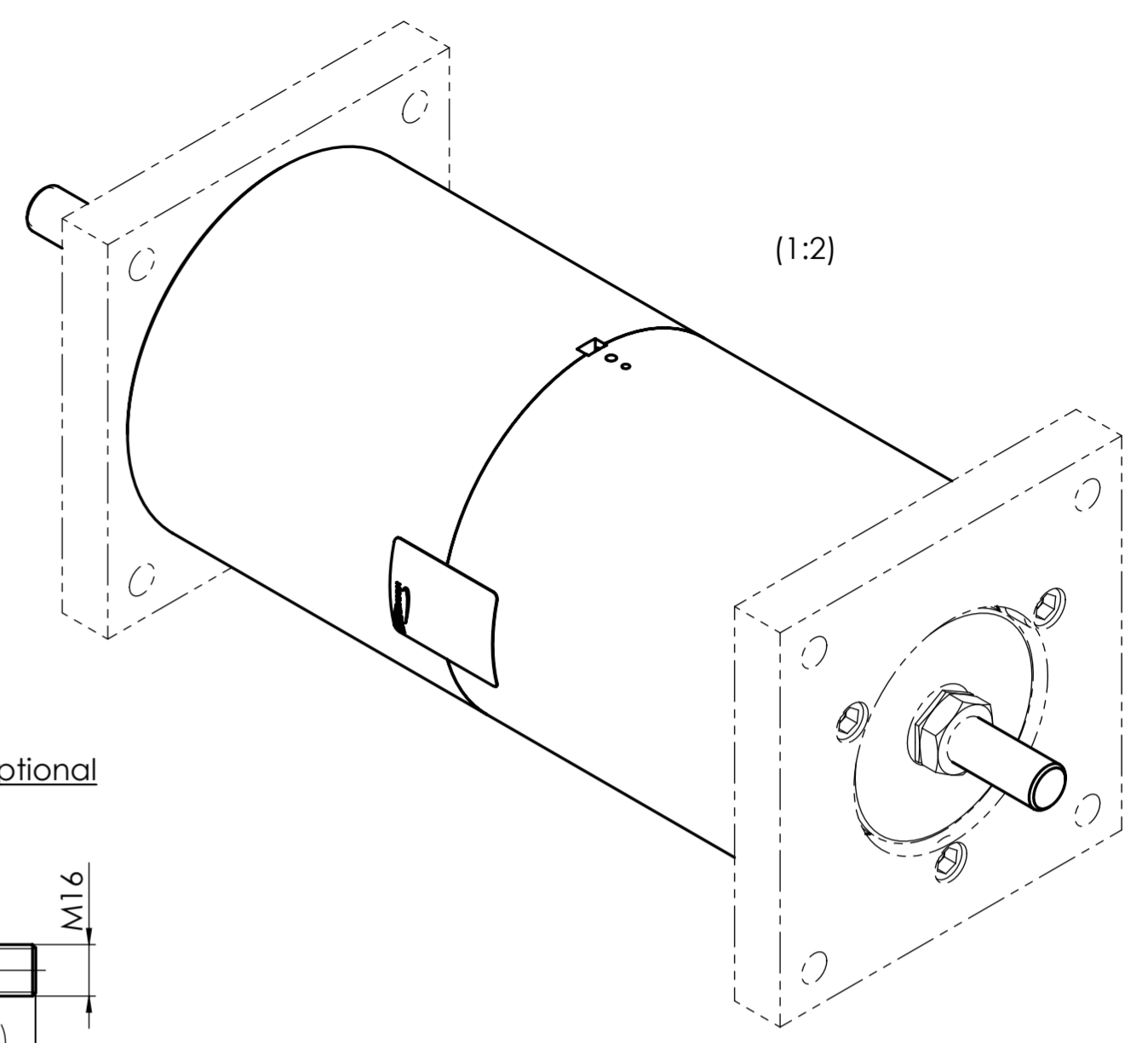
Schaltbild - Stecker
(circuit diagram - plug)



Beschriftungsbeispiel
(Inscription Example):
Etikett (label): 45x36 mm
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2,5mm

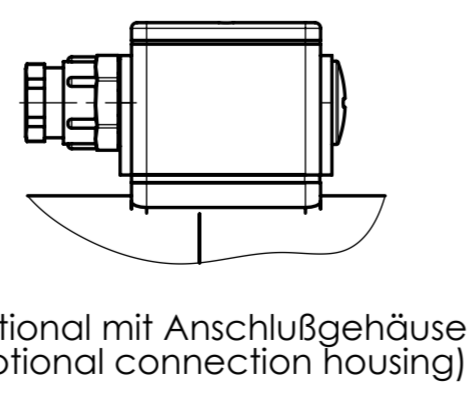
KENDRION No. LHR1350001
LHR135000A00
24V DC 100% ED
3,38A s = 40mm
Code XXXXXX XX

Gerätenummer (part no.)
Zeichnungsnummer (drawing no.)
Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
Nennstrom, Hub (rated current, stroke)
Leitzahl, Datumcode (guide no., date of production)



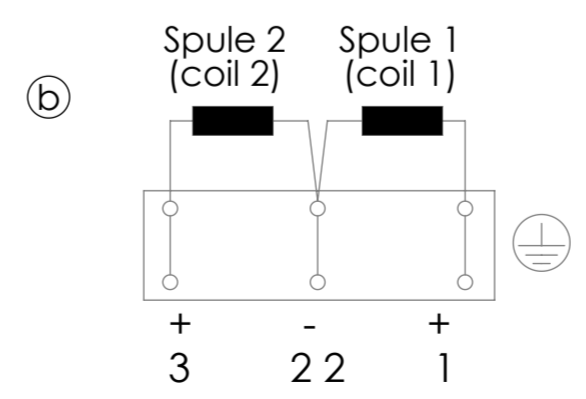
Hubkraft-Kennlinien
(stroke-force characteristic curve)

Warmbedingungen mit $I_{Prüf} = 0,9 \times U_{Nenn} / R_{Warm}$
Aufgrund normaler Streuungen können Magnetkraftabweichungen von $\pm 10\%$ auftreten.
Die Kraftangaben beziehen sich auf eine senkrechte Prüflage, ohne Querkräfte.
(at warm conditions with $I_{Prüf} = 0,9 \times U_{Nenn} / R_{Warm}$
Due to material tolerances deviations in magnetic forces of $\pm 10\%$ can occur.
Magnetic force based on vertical testing position, without radial force.)



optional mit Anschlußgehäuse
(optional connection housing)

Schaltbild - Anschlußgehäuse
(circuit diagram - connection housing)



Technische Daten:
(Technical Data)

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

Nennspannung: V_{DC} 24 bzw. gem. Auftrag
(nominal voltage)

Einschaltdauer: %ED 100 bzw. gem. Auftrag
(duty cycle)

Nennleistung: W 81,1
(nominal power)

Schutzart Gerät: IEC60529 IP 54
(types of protection device)

Schutzart Anschluss: IEC60529 IP 65
(types of protection connection)

Oberflächenschutz: Korrosionsbeständigkeit nach DIN 50979 / CrVI-frei
(surface protection) (corrosion resistance according to DIN 50979 / CrVI-free)

Thermische Klasse: F (155°C)
(thermic class)

Maße unterliegen der Qualitätskontrolle
(values underlie the quality control)

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128 1 (E)	Werkstückarten WORKPIECE EDGES ISO 13715		Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm	
			Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE		Längennormen LENGTH DIMENSION	
			ISO 2768 -mK		± 0,05 mm	
			Oberfläche SURFACE		Radien, Fasen RADA, CHAMFERS	
			ISO 1302		± 0,1 mm	
			Datum		Maßstab / SCALE	
			10.12.14		1: 2	
			Name		Art.Nr. / MAT.-NO.	
			reia			
			Gepr. CHECK.		Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
			25.04.19			
			neihe		Benennung / DESCRIPTION	
					Umkehr-Hubmagnet	
					Stroke solenoid	
					Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
					LHR135000A00 - 0	
					Blatt / PAGE	
					1 Bl. / OF	
Zust. REV.L		Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Ers.f./REPL. LogoCAD 14.09.2004 Rev.a	
					Format / SIZE A2	
					SolidWorks	