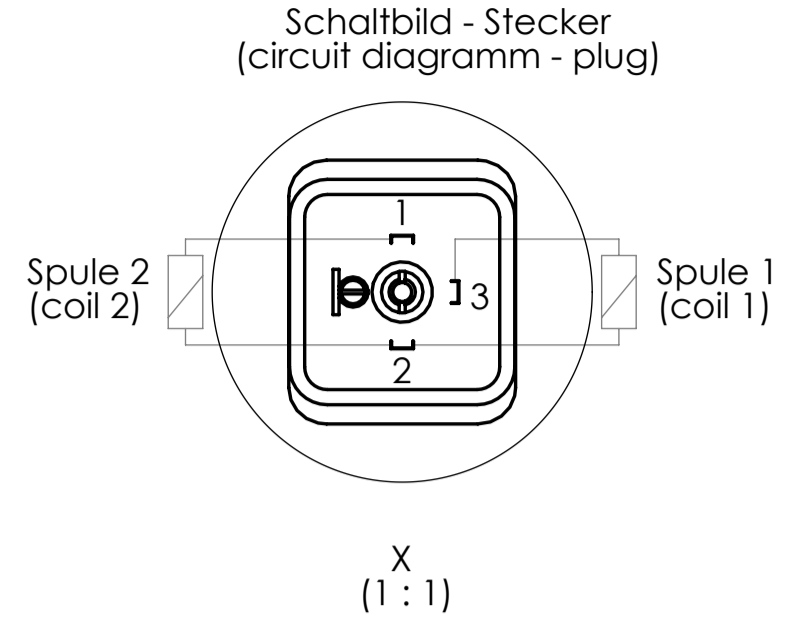


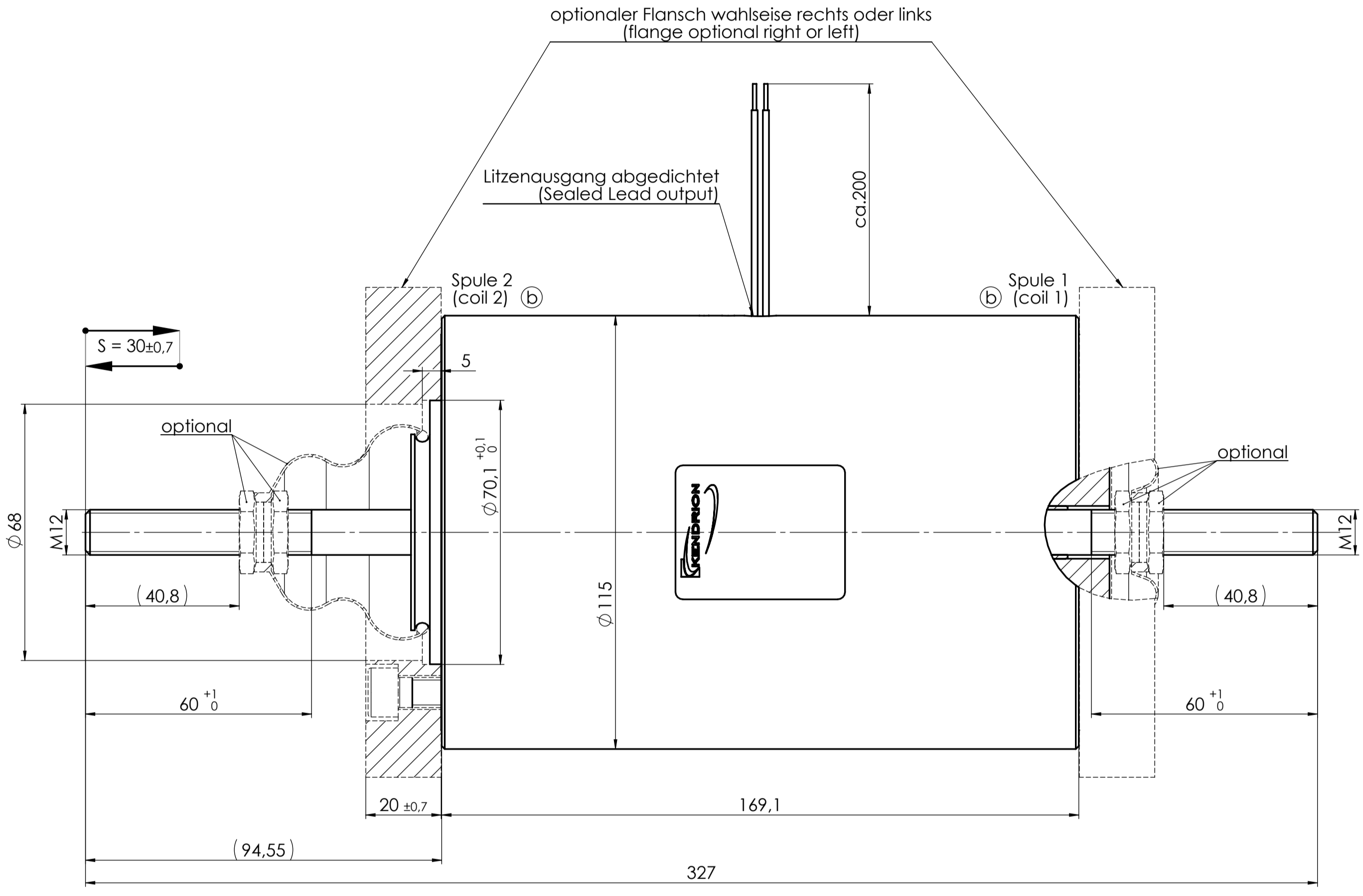
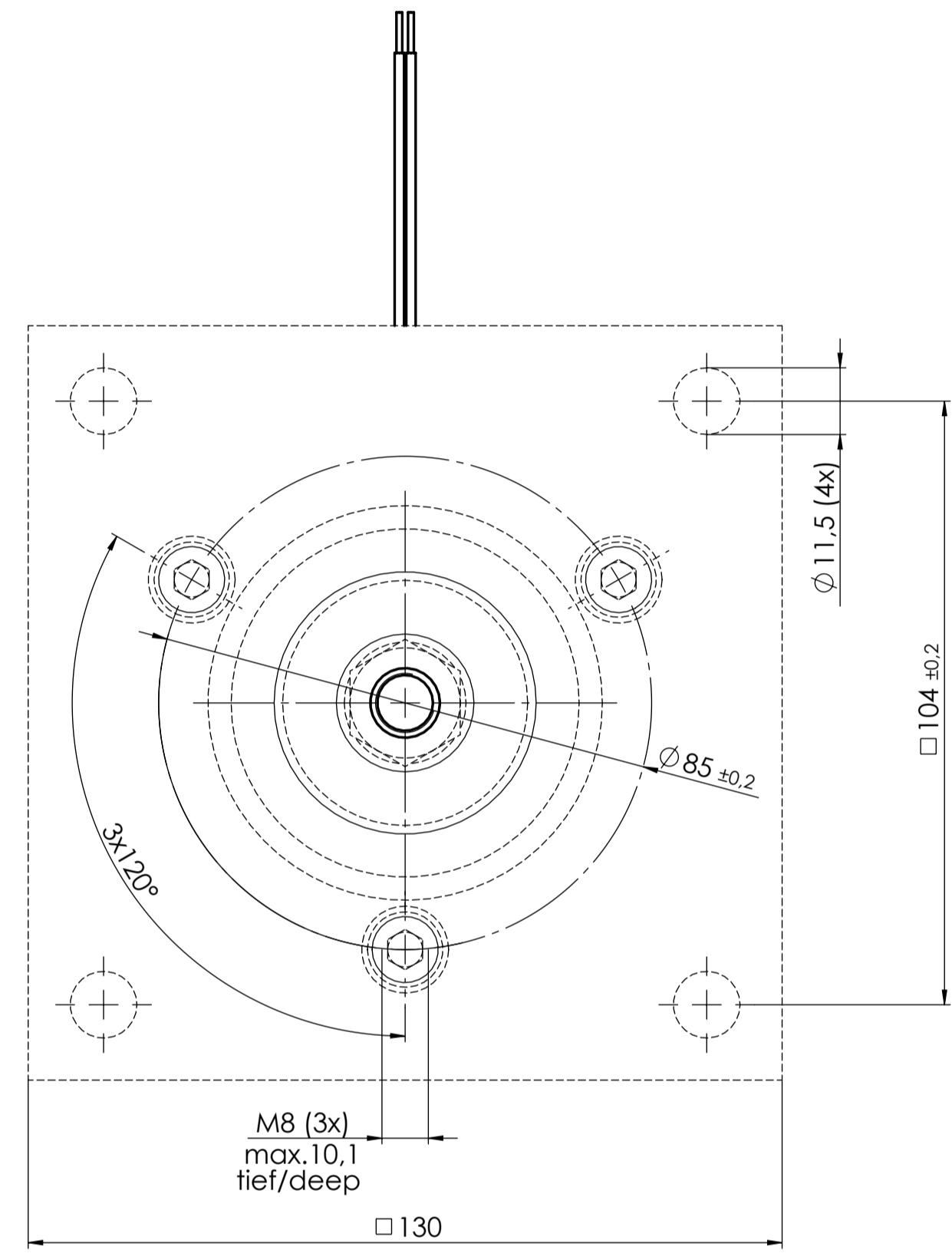
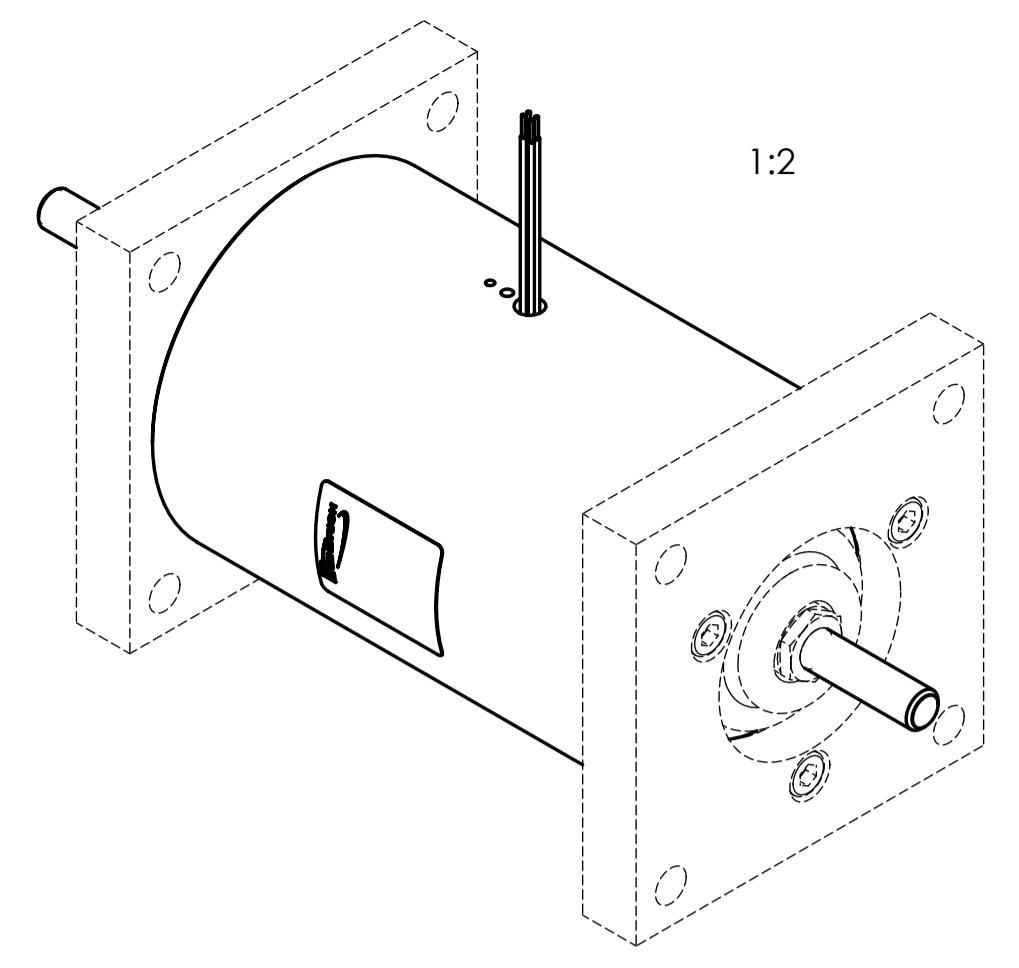
optional mit Gerätestecker
(optional with connector plug)
DIN EN-175301-803



Beschriftungsbeispiel DC
(Inscription Example DC):
Etikett (label): 45x36 mm
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2.5mm

KENDRION
No. LHR1150001
LHR115000A00
24V DC 100% ED
2,08A
s = 30mm
Code xxxxxx/DD

Teilenummer (part no.)
Zeichnungsnummer (drawing no.)
Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
Nennstrom (rated current)
Hub (stroke)
Leitzahl, Datumscode nach PB0095
(guide no., date code according to PB0095)



Technische Daten:
(Technical Data)

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

Nennspannung: V,DC 24 bzw. gem. Auftrag
(nominal voltage) (or according to order)

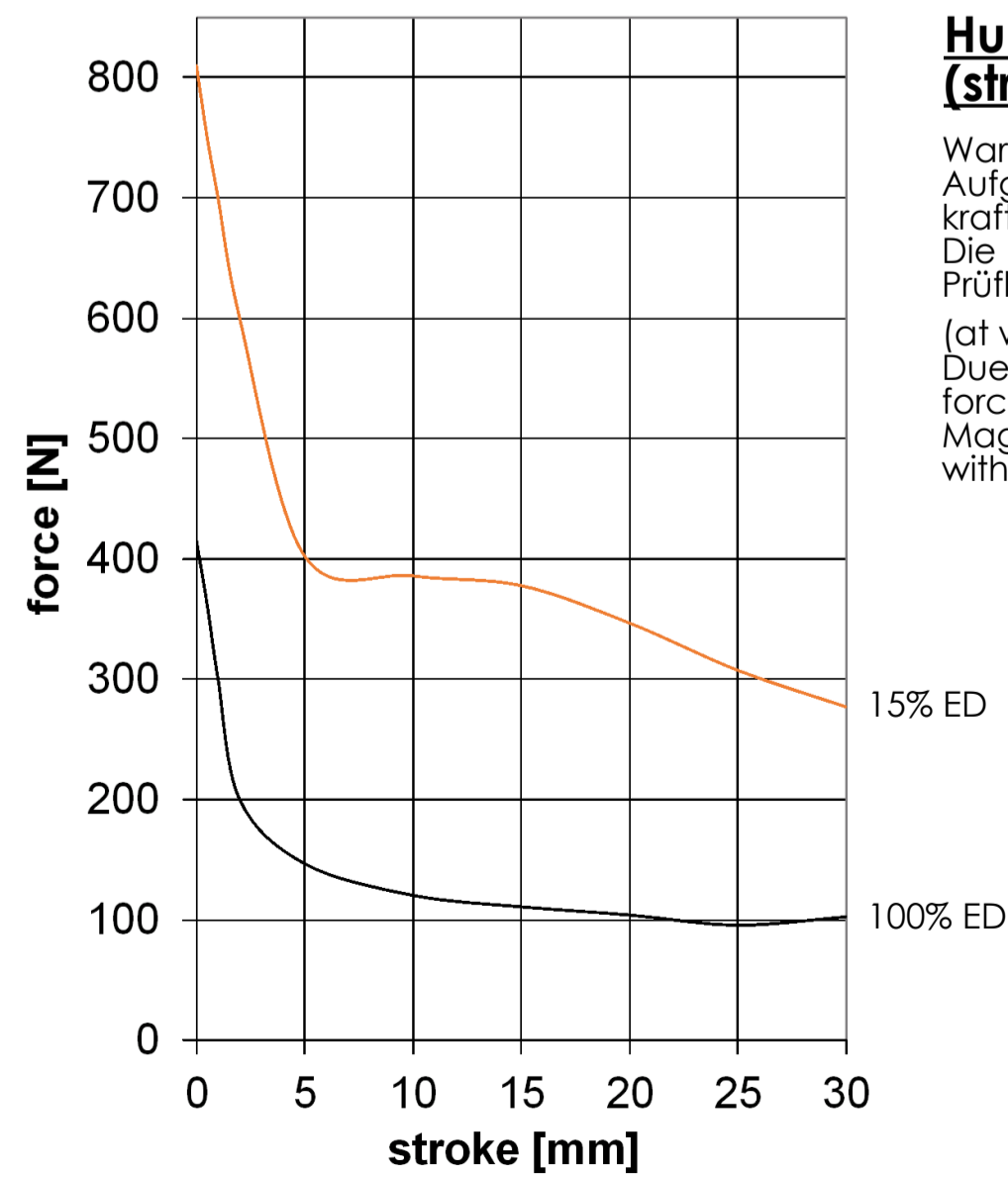
Einschaltdauer: %ED 100 bzw. gem. Auftrag
(duty cycle) (or according to order)

Nennleistung: W 50 (100%)
(nominal power)

Schutzart: IP 20 IEC 60529 wahlweise/optional
(types of protection) IP 54 IEC 60529

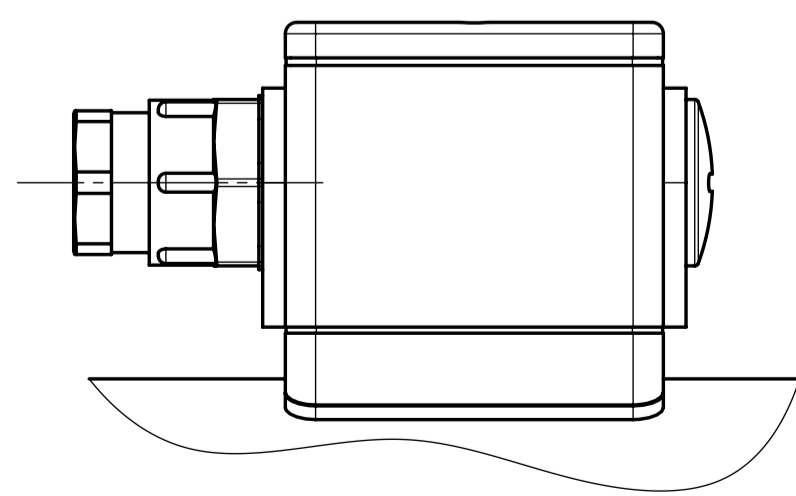
Oberflächenschutz: Korrosionsbeständigkeit nach
(surface protection) DIN 50979 / CrVI-frei
(corrosion resistance according to
DIN 50979 / CrVI-free)

Erregerwicklung entspr.: F (155°C)
der thermischen Klasse
(excitation winding acc.
to the thermal class)



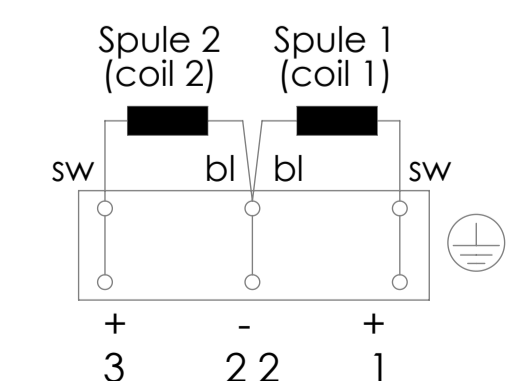
Hubkraft-Kennlinien
(stroke-force characteristic curve)

Warmbedingungen mit $I_{Prüf} = 0,7 \times I_{Nenn} / R_{Warm}$
Aufgrund normaler Streuungen können Magnetkraftabweichungen von $\pm 10\%$ auftreten.
Die Kraftangaben beziehen sich auf eine senkrechte Prüflage, ohne Querkräfte.
(at warm conditions with $I_{Prüf} = 0,7 \times I_{Nenn} / R_{Warm}$
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)



Maße unterliegen der Qualitätskontrolle
(values underlie the quality control)

Projektionsmethode PROJECTION	ISO 128 1 (E)	Werkstückarten WORKPIECE EDGES ISO 1376	ISO 2768 - mK	Oberfläche SURFACE ISO 1302	Nennmaßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0.2...0.5 mm
		Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE			Längsmaße LENGTH DIMENSION $\pm 0,05$ mm
					Radialmaße RADIAL DIMENSIONS $\pm 0,1$ mm
					Maßstab / SCALE 1:1
					Artnr. / MAT.-NO.
					Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART
					Datum Name
					Benennung / DESCRIPTION
					Umkehr-Hubmagnet
					Stroke solenoid
					Zeichnungsnummer / DRAWING NO.
					LHR115000A00 - O
					Blatt / PAGE 1
					1 Bl. / OF
					Es. 1 / REPL. LogoCAD 05.10.2004 Rev.d
					Format / SIZE A1
					SolidWorks

For this drawing we reserve all rights. The transfer, duplication, utilization and distribution to third persons is expressly prohibited without permission. All patent rights are reserved.

Freigabe: Confidential

Wichtigste sowie kleinste Maßangaben dieser Zeichnung, Verwendungs- und Mäßigungs-Bereiche sind nicht geschützt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ausdrücklich untersagt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ausdrücklich untersagt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ausdrücklich untersagt.