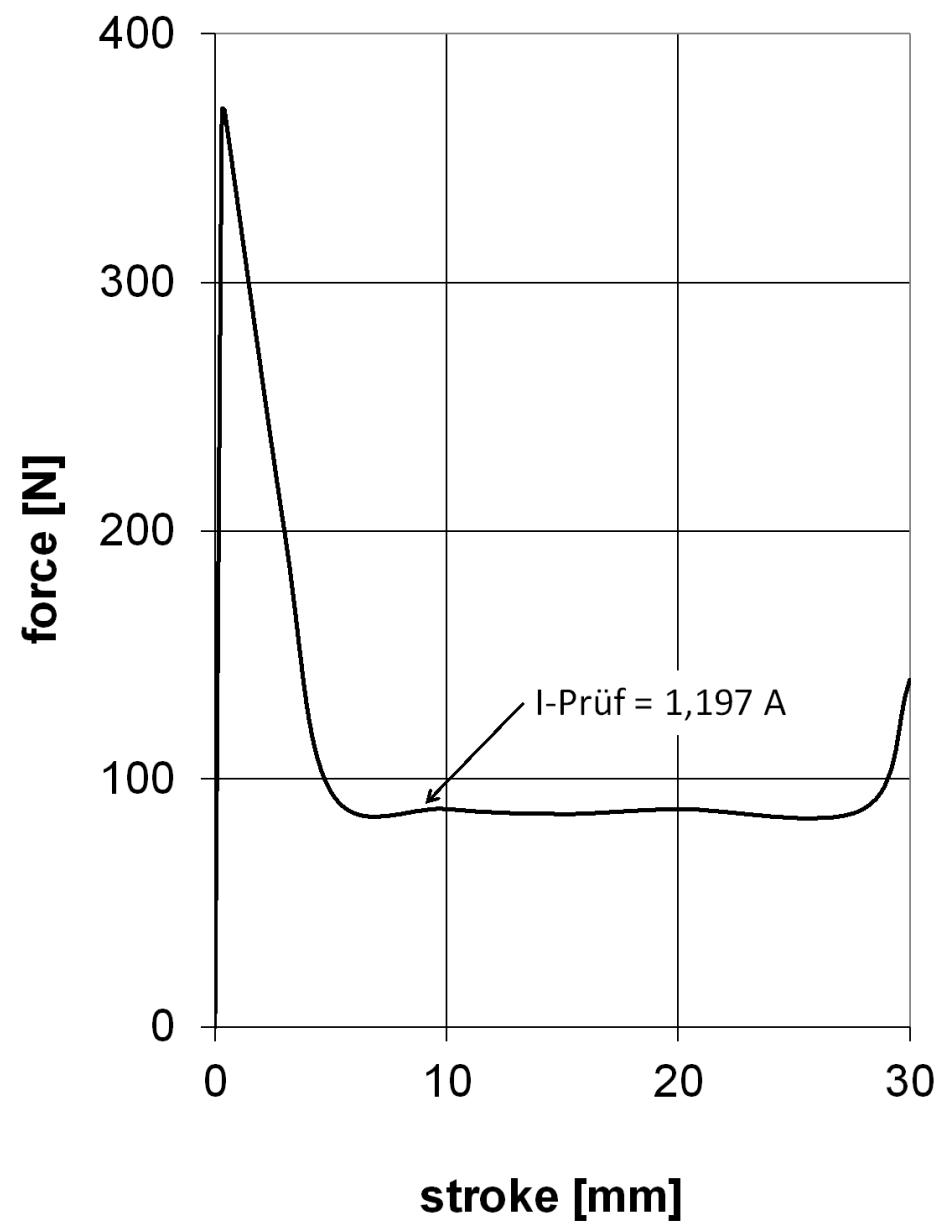
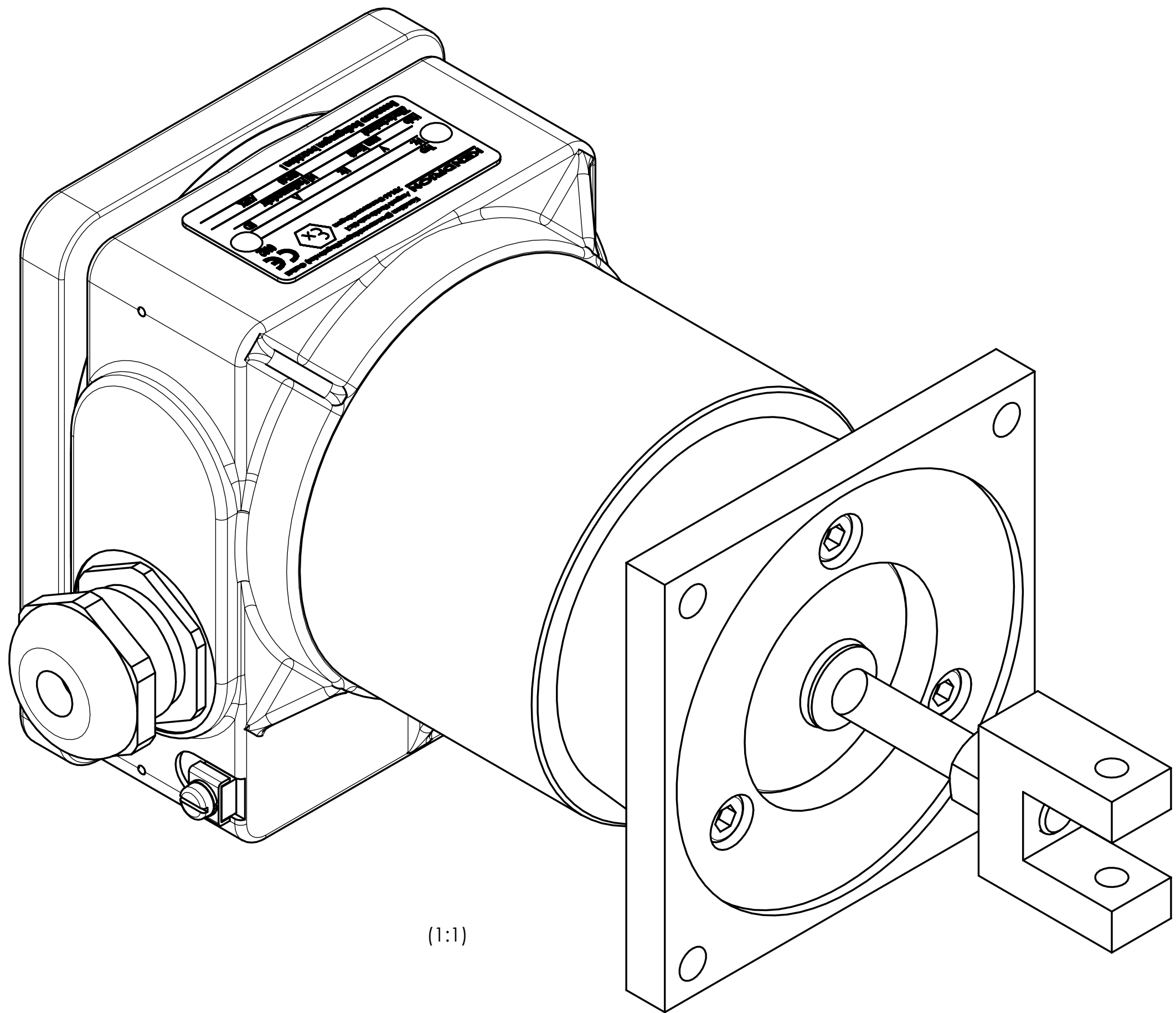
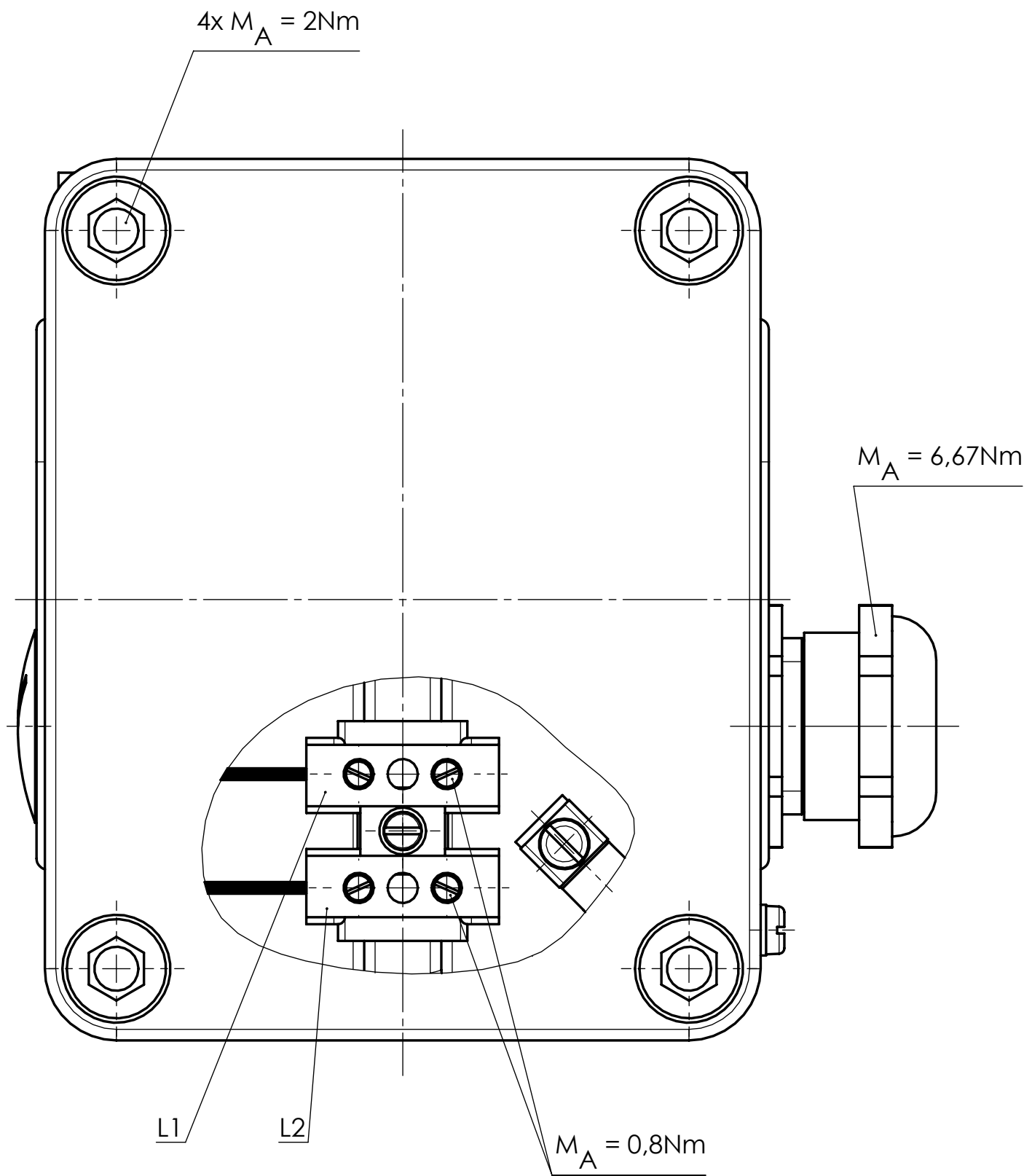
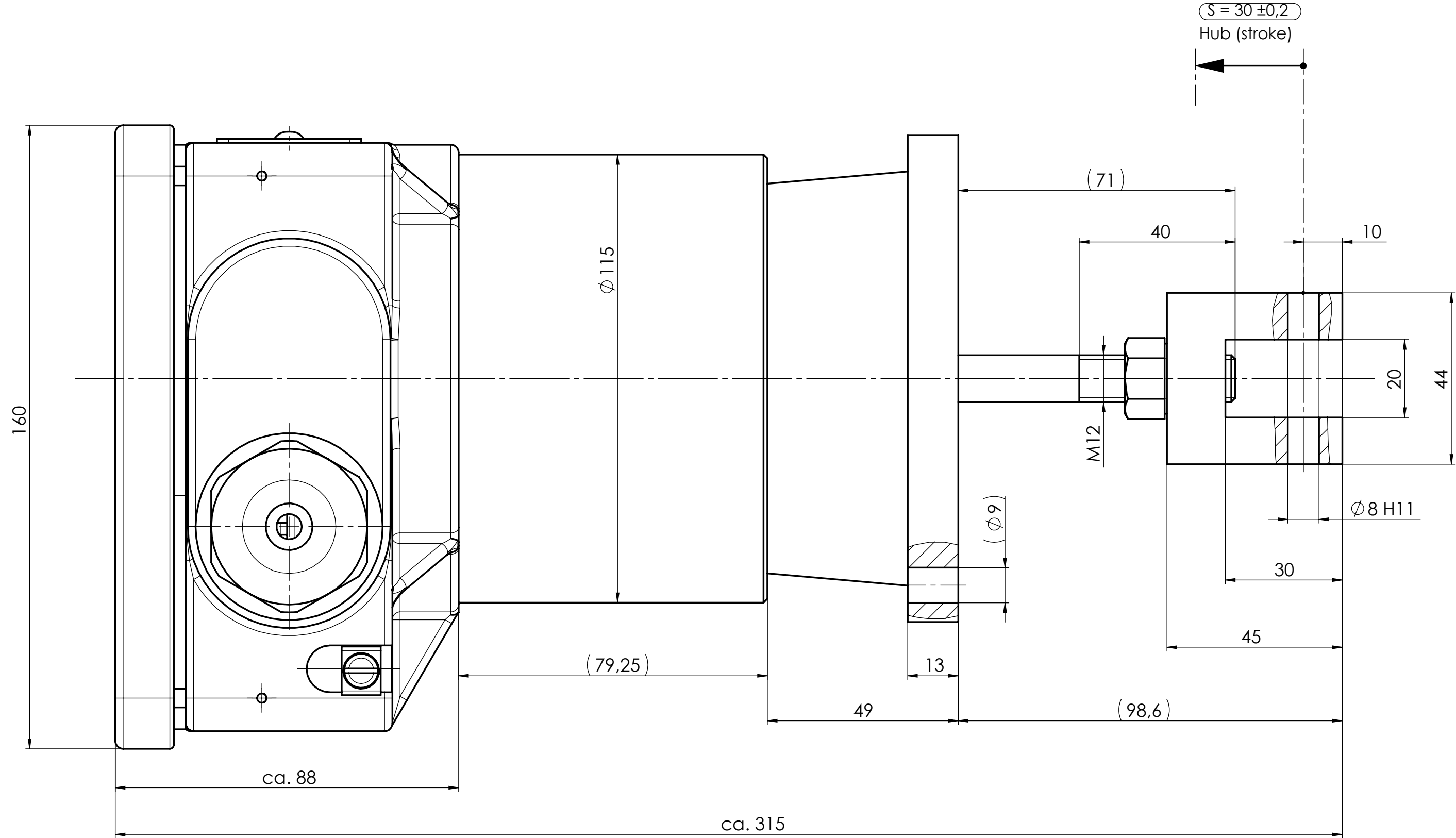
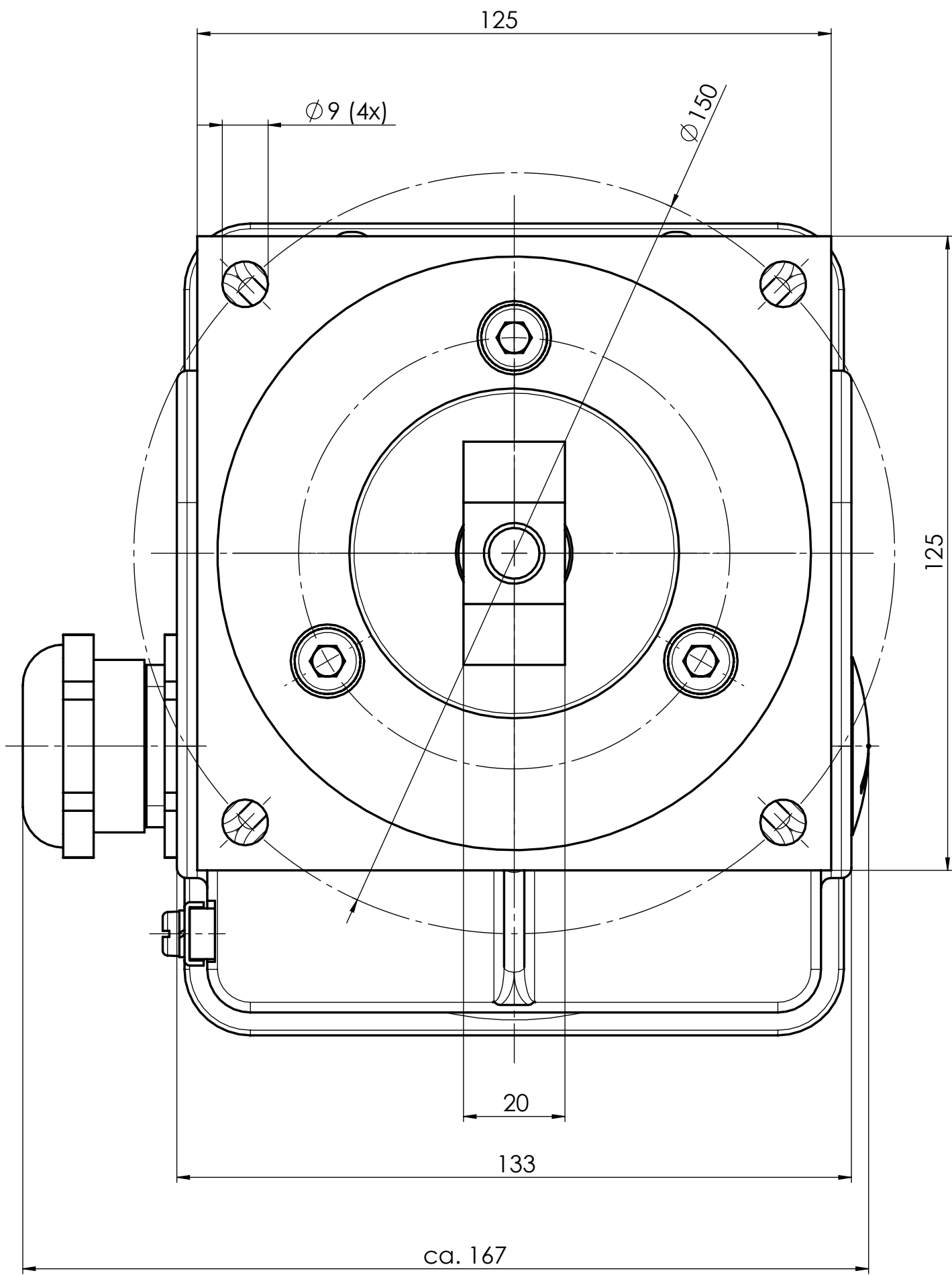


Wahrnehmung sowie Herstellung dieser Urkunde, Vervielfältigung und Mithaltung ihres Inhalts sind gesetzlich geschützt. Weiterverbreitung, Kopieren, Nachdruck, Verbreitung oder sonstiges Vervielfältigen ist ohne schriftliche Genehmigung der KENDRION AG. Die Rechte an dieser Urkunde sind Eigentum der KENDRION AG. Alle Rechte vorbehalten. (ISO 9001:2015)

Freigabe:

Confidential



Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung: 24V DC
(nominal voltage)

Einschaltdauer: 100 % ED
(duty cycle)

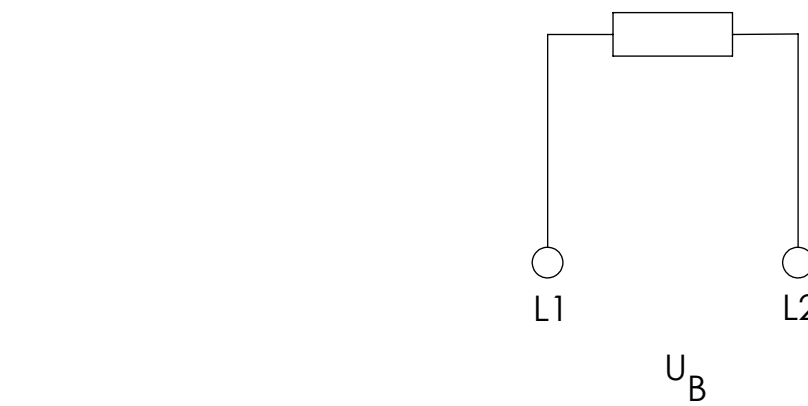
Nennleistung: 39,9 W
(nominal power)

Schutzart: IP 54 IEC60529
(types of protection)

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

Oberflächenschutz: Gerät lackiert RAL 7031
(surface protection) (device coated RAL 7031)

Gehäuse, Deckel, Gabelkopf
(housing, cover, fork head):
DIN 50979-Fe/Zn12//An//T0
Kolben (armature):
ISO 1456-Fe/Ni10b/Crr



Beschriftungsbeispiel (sample of inscription) 2:1

KENDRION (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
August-Fischbach-Str.1
78166 Donaueschingen

Typ 41 03E11K00
Nr. XXXX XX

24 V Hz 1,66 A 100 ED

Hub 30 mm Kraft 75 N Fertigungsjahr

Zündschutzart II 2G Ex eb IIC T4 Gb IIBExU 16 ATEX 1220 X

Besondere Bedingungen beachten ! Geräte Nr. XXX

Maße unterliegen der
Qualitätskontrolle
(values underlie the
quality control)

Projektionsmethode PROJECTION				ISO 128 1 (E)		Werkstückkanten WORK-PIECE EDGES ISO 13715		Nennmaßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm							
								Längenausmaß LENGTH DIMENSION		± 0,05 mm		Radien, Fasen RADII, CHAMFERS		± 0,1 mm	
								Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE		ISO 2768 -mK		Oberfläche SURFACE		ISO 1302	
												Maßstab / SCALE 1: 1		Art-Nr. / MAT-NO.	
														Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
														Benennung / DESCRIPTION	
														Gleichstrom-Hubmagnet-EX	
														DC stroke solenoid - EX	
														Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
														41 03E11K00 -O	
														Blatt / PAGE	
														1 / 1	
														Format / SIZE	
														A1	
														SolidWorks	