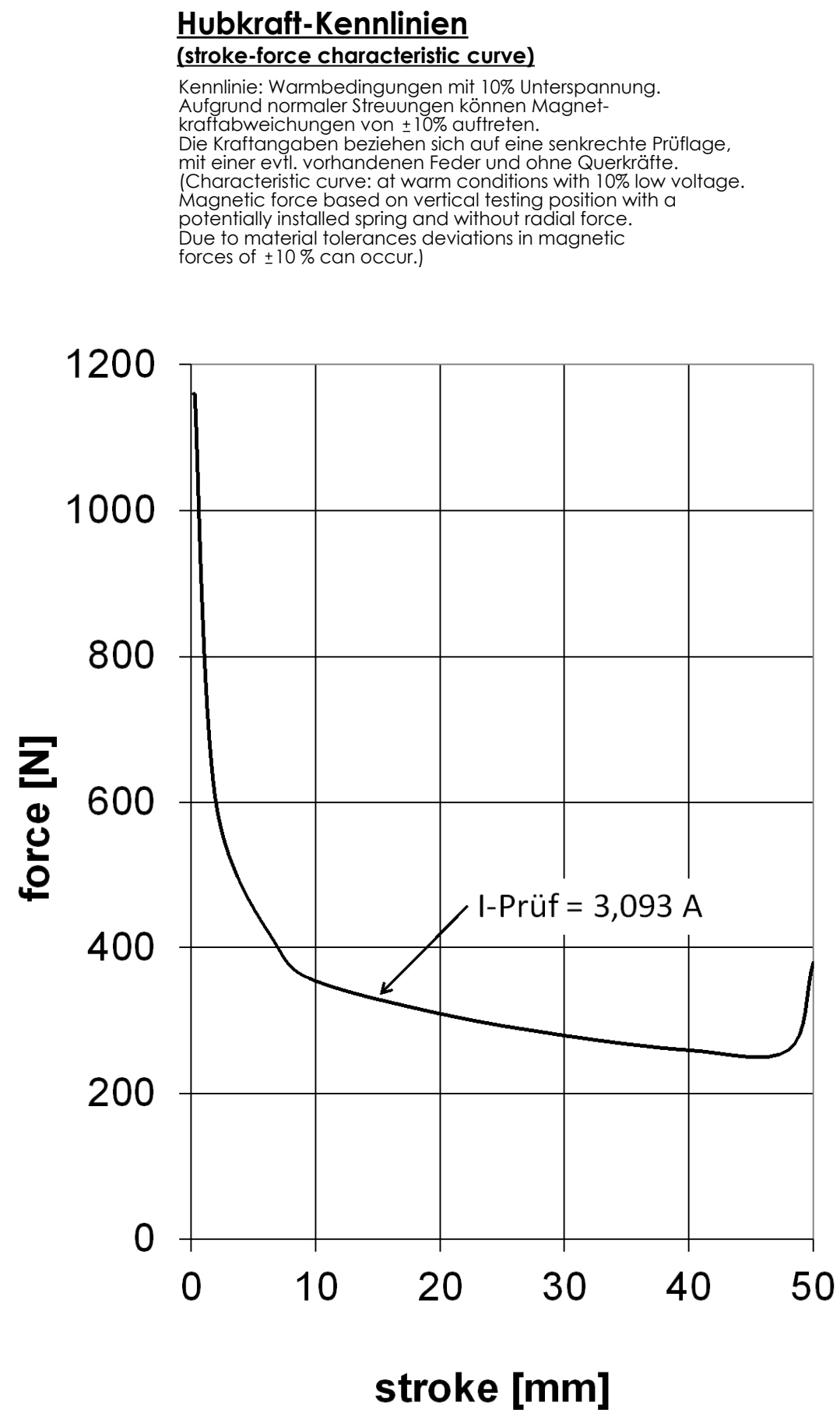
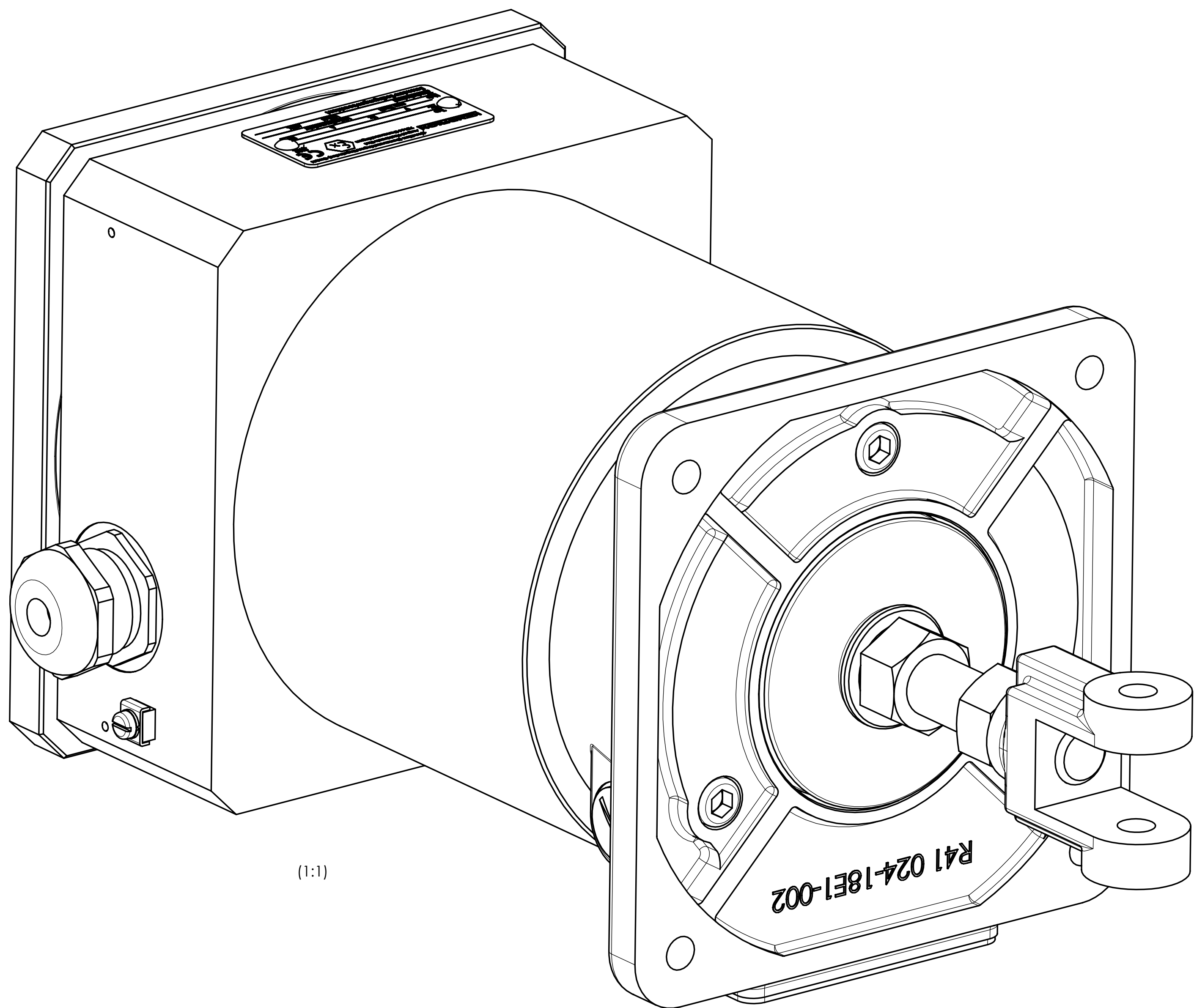
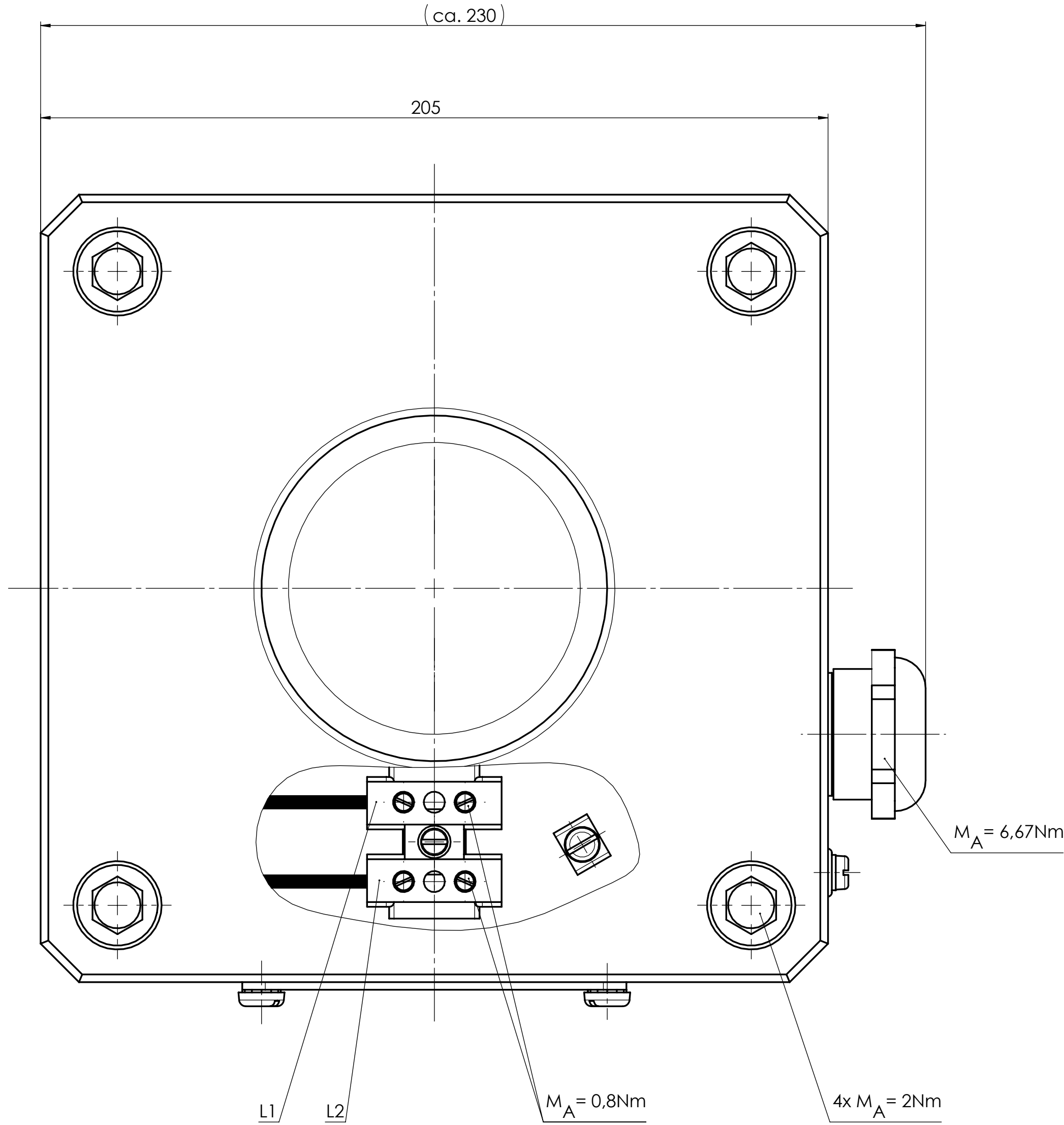
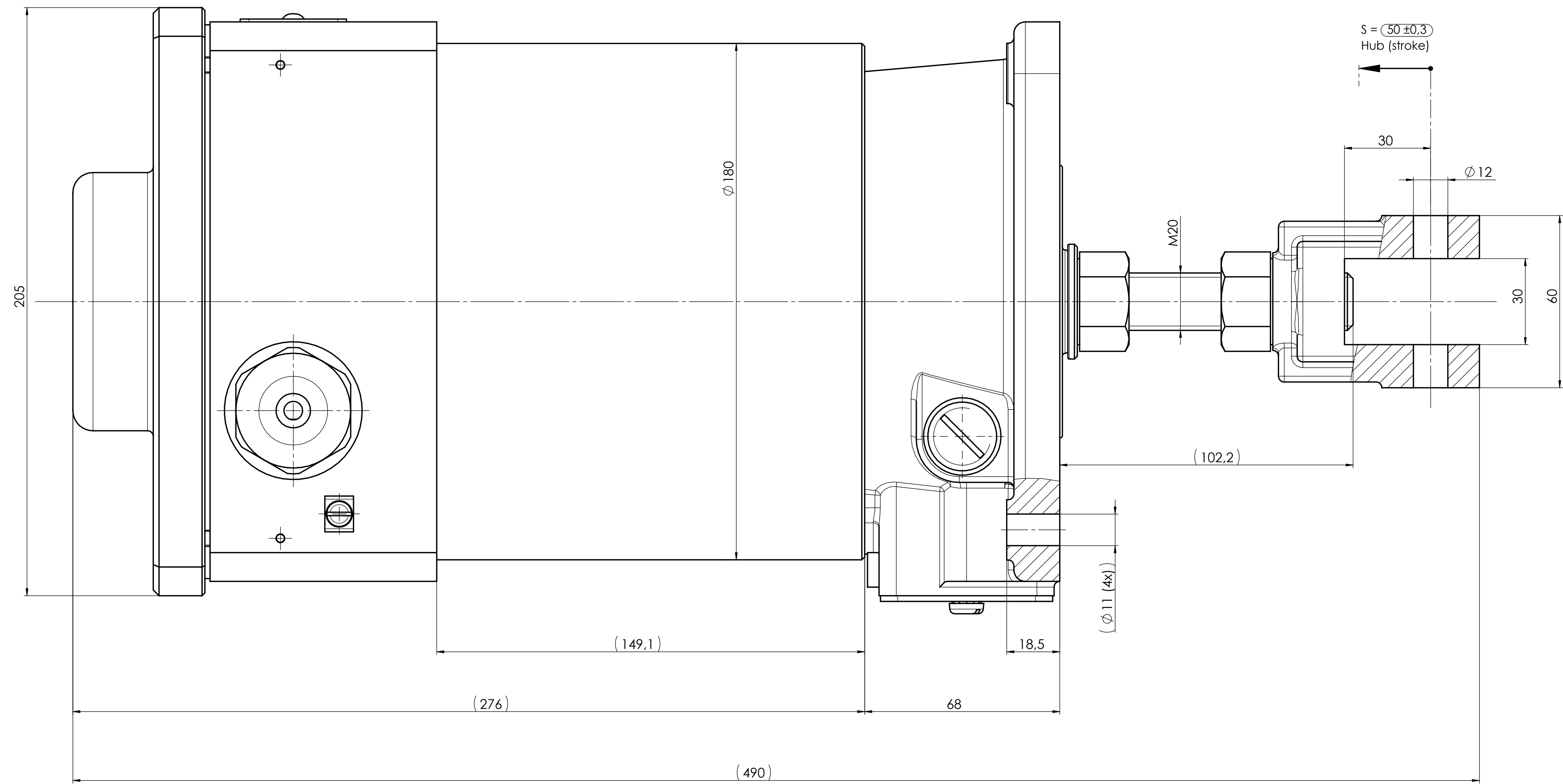
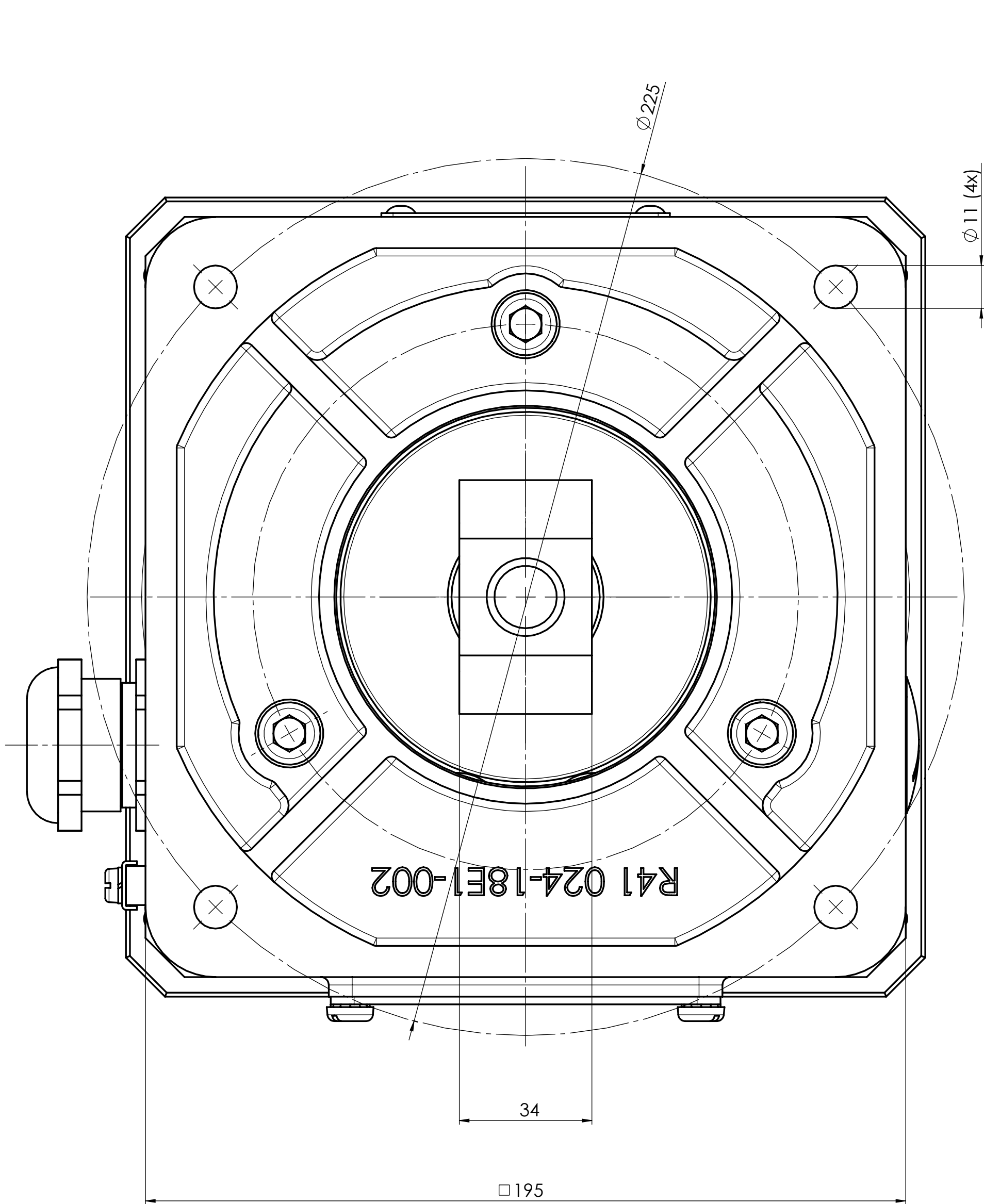


Confidential

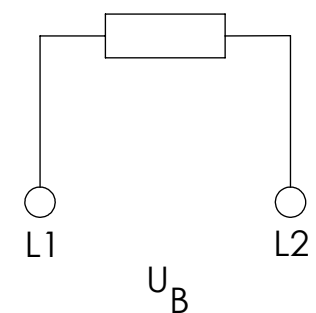


Technische Daten:
(Technical Data)

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

Nennspannung: 24V DC
(nominal voltage)
Einschaltdauer: 100 % ED
(duty cycle)
Nennleistung: 106,1 W
(nominal power)
Schutzart: IP 54 IEC 60529
(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 (housing): DIN 50979-Fe//Zn12//An//10
Deckel (cover): DIN 50979-Fe//Zn18//An//12
Kolben (armature): ISO 4527-Fe//NiP13



Beschriftungsbeispiel (sample of inscription) 2:1

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

Typ 41 03E18K00
Nr. XXXXX XX

24 V 250 Hz 4,42 A 100 ED

Hub 50 mm Kraft 250 N Fertigungsjahr

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

Besondere Bedingungen beachten! Geräte Nr. XXX

Anbieter unterliegen der Qualitätskontrolle (supplier undertake the quality control)

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128 I (F)		Hauptabmessungen DIMENSIONS		Nennmaßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,5 mm	
Normen / Standards		ISO 2768-mK		ISO 1302		Toleranzen / TOLERANCES	
Oberflächen / SURFACE		ISO 1302		Hauptabst. / SCALE 1:1		Einheit / UNIT mm	
Material / MATERIAL		INTRA / INTRA / INTRA		Werkstoff / MATERIAL		Name / NAME	
Bezeichnung / DESCRIPTION		Gleichstrom-Hubmagnet-EX		Electromagnet / ELECTROMAGNET		Blatt / PAGE 1	
Gleichstrom-Hubmagnet-EX		DC stroke solenoid - EX		41 03E18K00-O		Reviz. / REV. 1	
KENDRION		41 03E18K00-O		Reviz. / REV. 1		Schriftgröße / FONT SIZE 10	