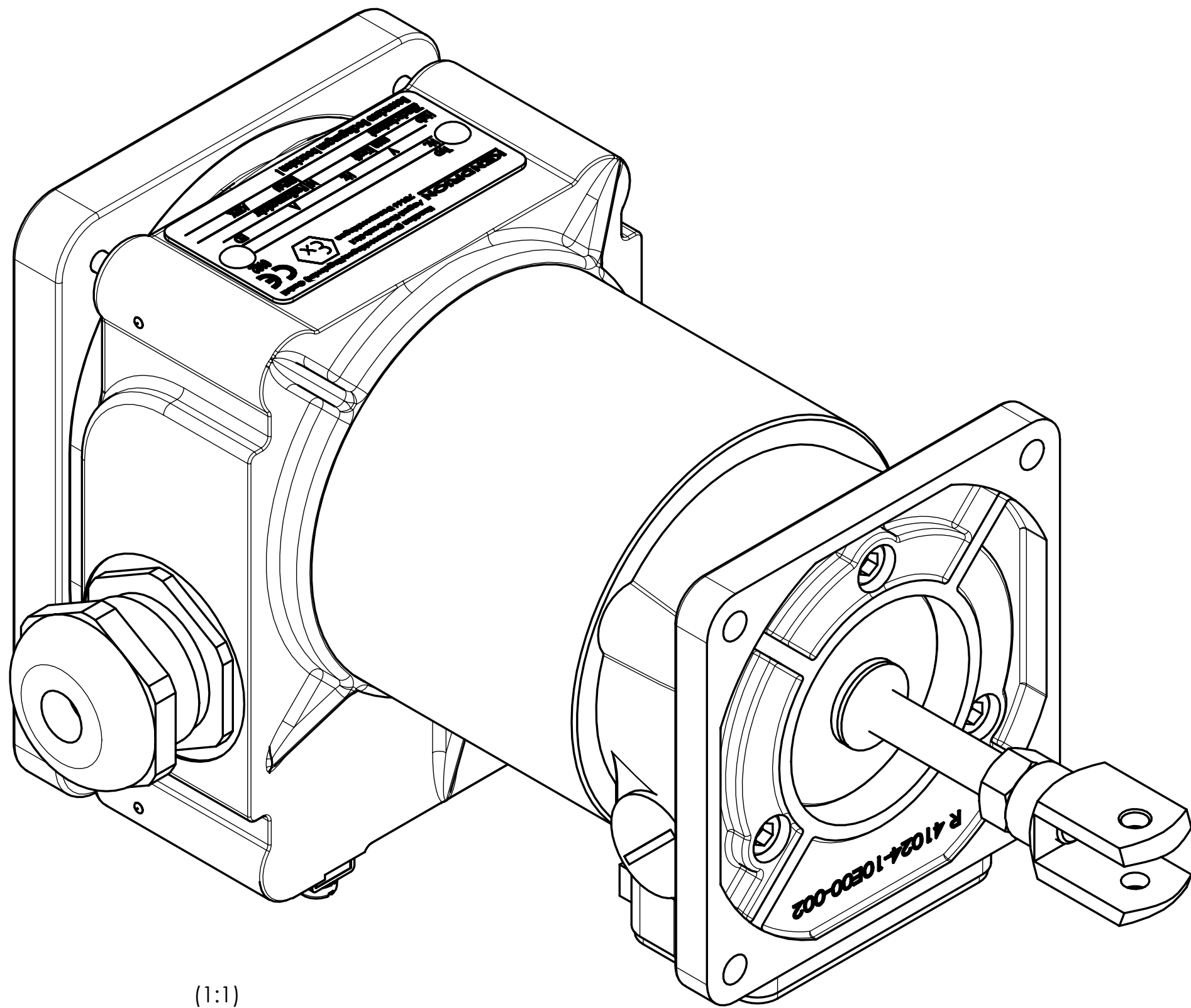
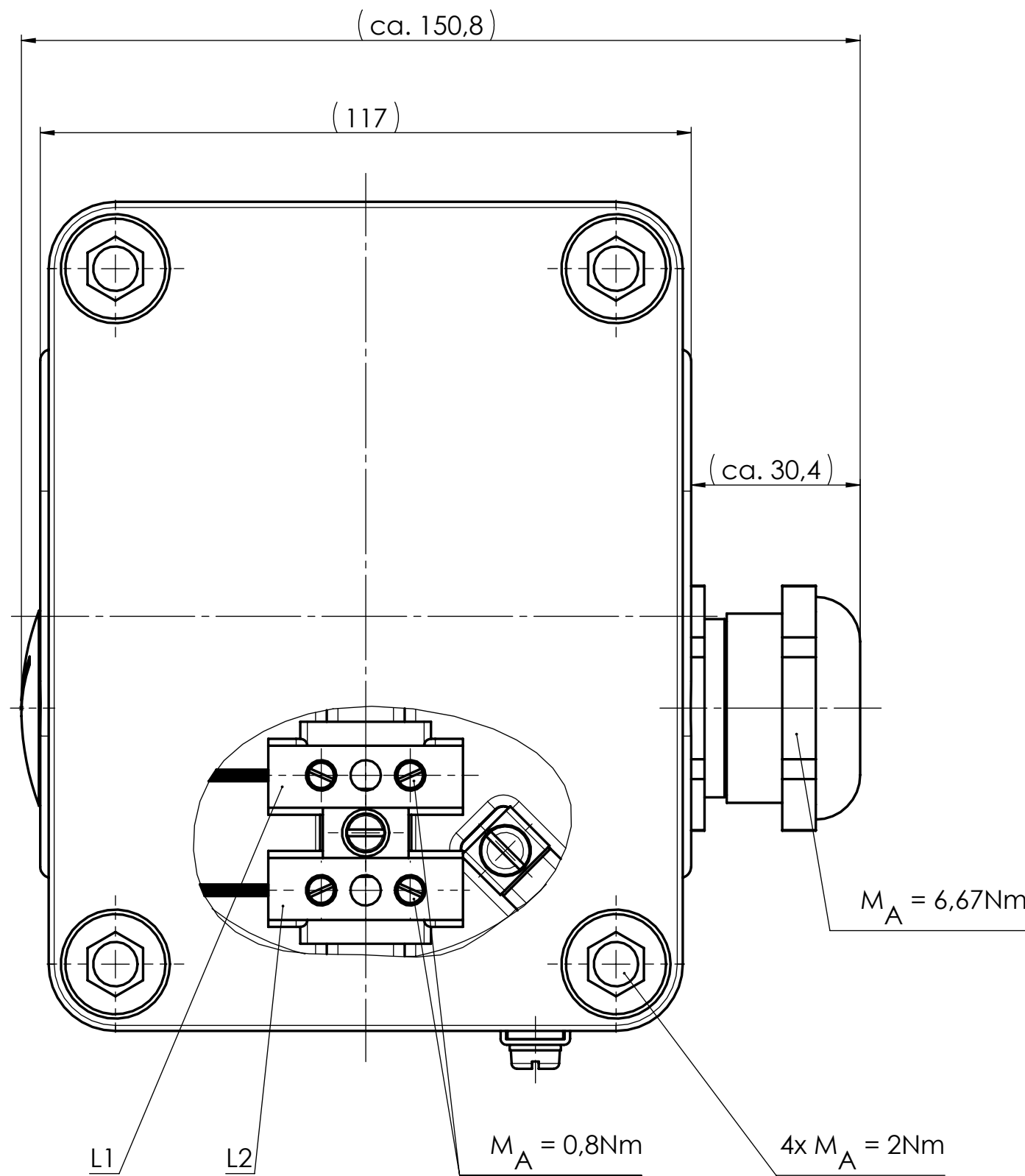
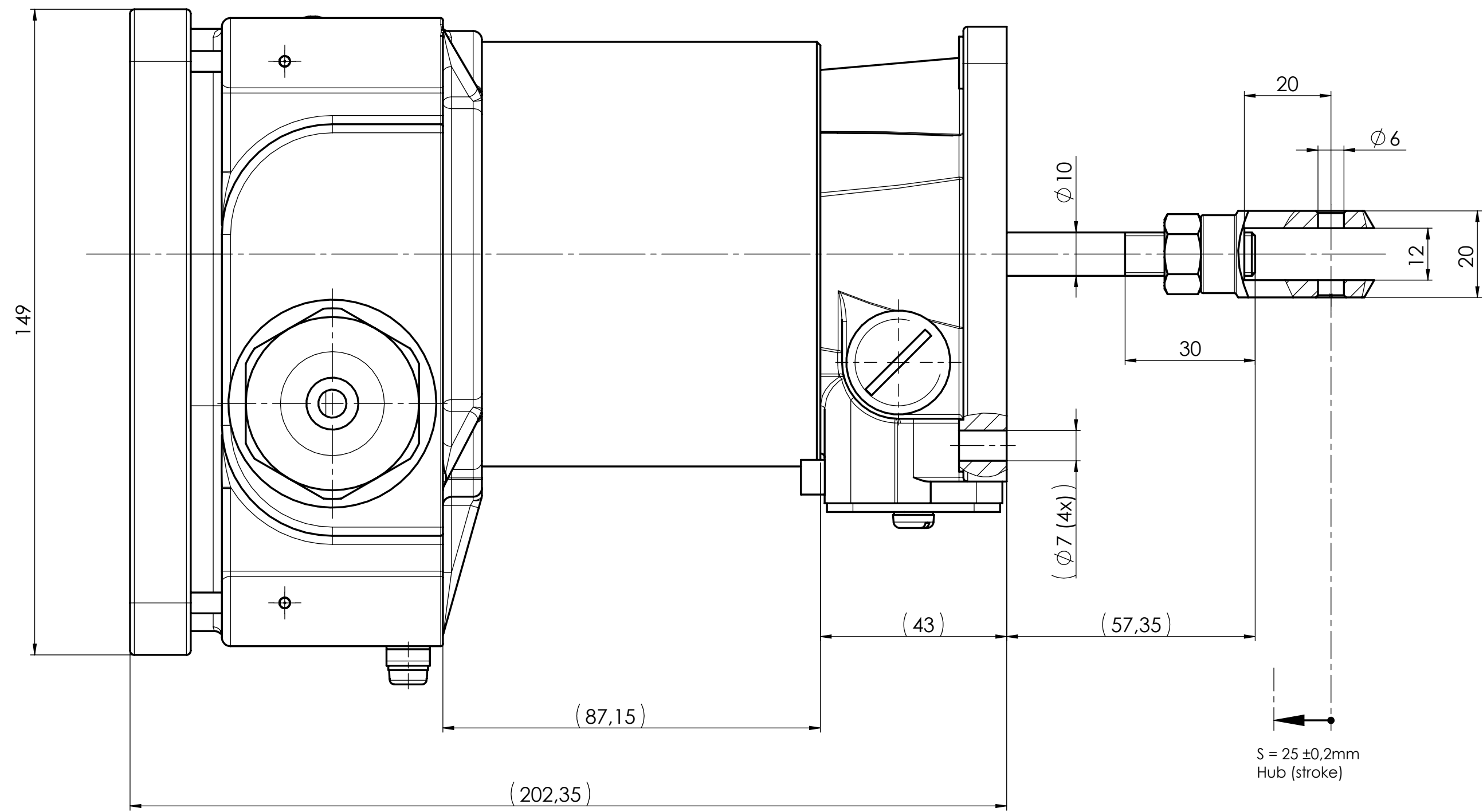
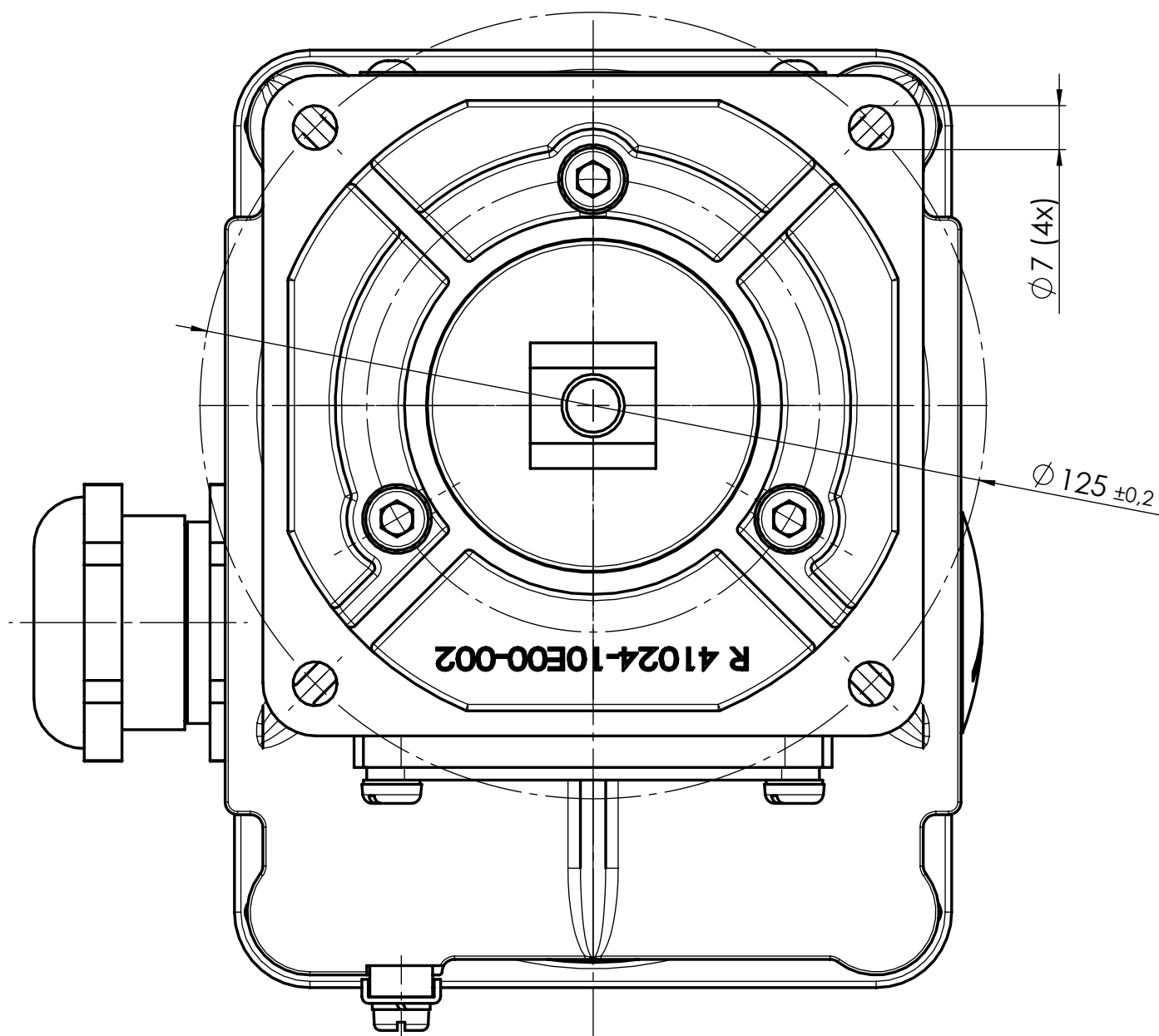


Wahrnehmung sowie Herstellung dieser Unterlagen, Verwendung und Mitteilung ihres Inhalts sind gesetzlich, zurecht und ohne Rücksicht auf die Rechte Dritter vorbehalten. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der KENDRION AG ausdrücklich untersagt. Any reproduction, use or disclosure of this document, its contents or the rights therein without the written permission of KENDRION AG is expressly prohibited. All rights reserved. Further distribution and other use of this document is without the written permission of KENDRION AG expressly prohibited.

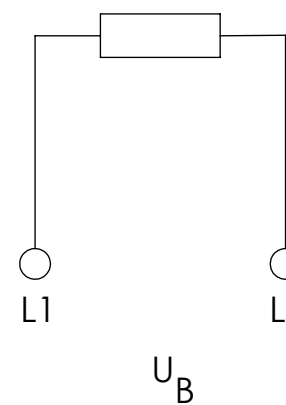
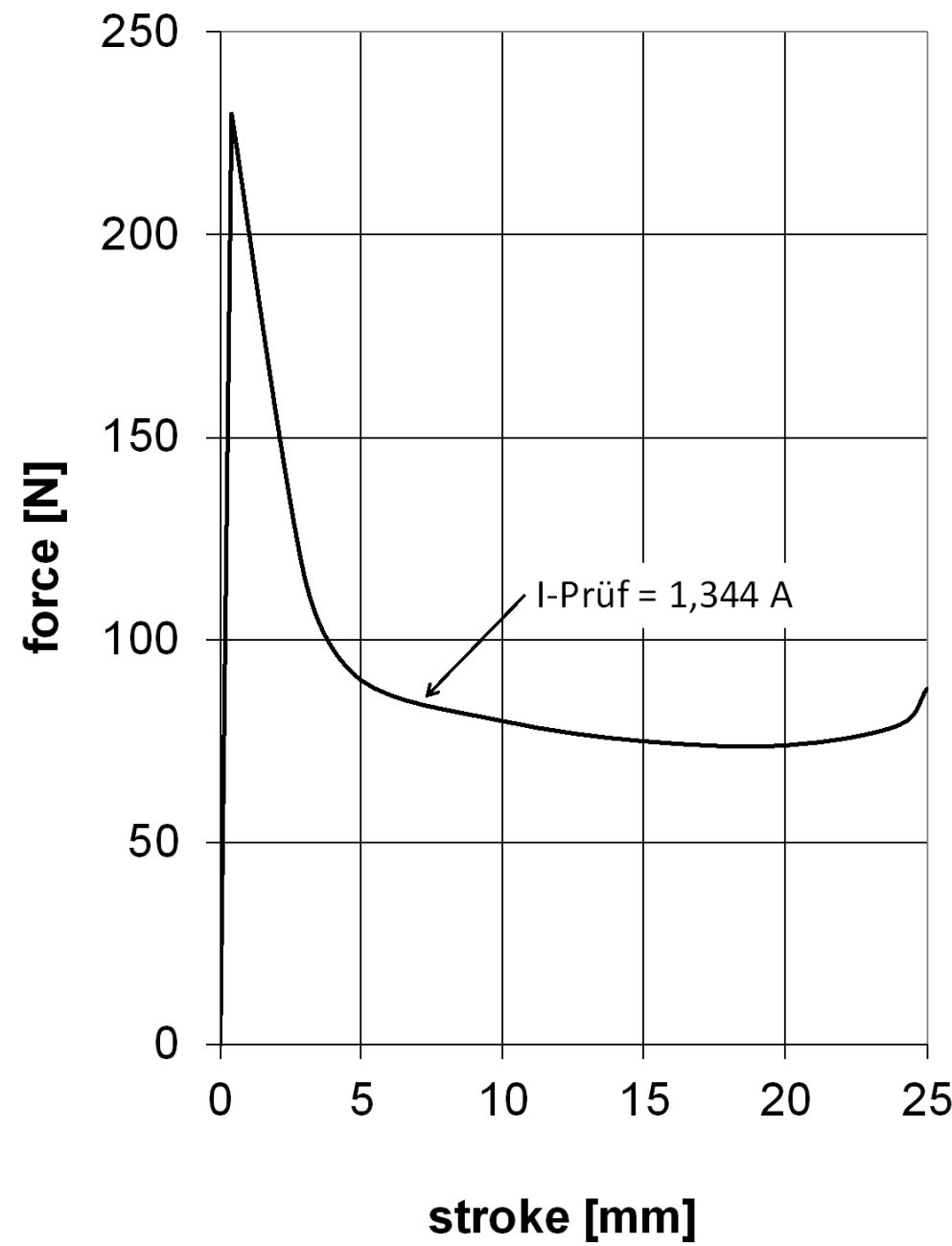
Freigabe:

Confidential



Hubkraft-Kennlinien (stroke-force characteristic curve)

Kennlinie: Warmbedingungen mit 10% Unterspannung.
Aufgrund normaler Streuungen können Magnetkraftabweichungen von $\pm 10\%$ auftreten.
Die Kraftangaben beziehen sich auf eine senkrechte Prüflage, mit einer evtl. vorhandenen Feder und ohne Querkräfte.
(Characteristic curve: at warm conditions with 10% low voltage. Magnetic force based on vertical testing position with a potentially installed spring and without radial force. Due to material tolerances deviations in magnetic forces of $\pm 10\%$ can occur.)



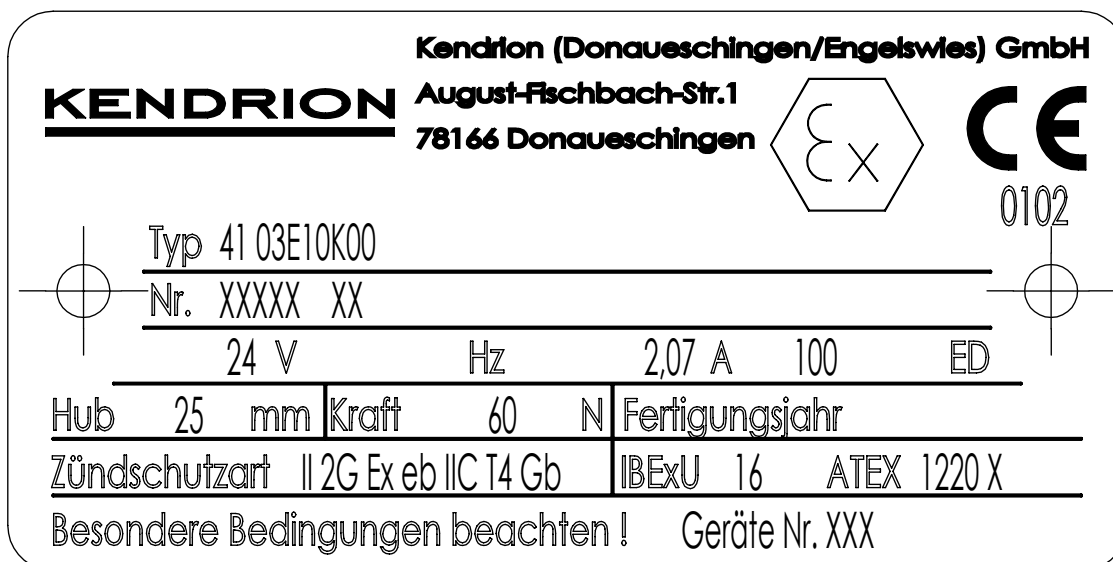
Maße unterliegen der Qualitätskontrolle
(values underlie the quality control)

Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung: V.DC (nominal voltage)	24	110
Einschaltdauer %ED: (duty cycle)	100	100
Nennleistung: W (nominal power)	49,7	47
Schutzart Gerät: (types of protection device)	IP 54 IEC60529	
Erregwicklung entspr. der Thermischen Klasse: (excitation winding acc. to the thermal class)	F (155°C)	
Oberflächenschutz: (surface protection)	Gerät lackiert RAL 7031 (device coated RAL 7031)	
	Gehäuse, Deckel (housing, cover): DIN 50979-Fe//Zn8-12//An//ITO Kolben (armature): ISO 4527-Fe//NIP10	

Beschriftungsbeispiel (sample of inscription) 2:1



Projektionsmethode PROJECTION				ISO 128 1 (E)		Werkstückkanten WORK-PIECE EDGES ISO 12715		Nennmaßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm									
						Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE		Oberfläche SURFACE		Längsmasse LENGTH DIMENSION		± 0,05 mm		Radial, Faser RADIA, CHAMFERS		± 0,1 mm	
						ISO 2768 -mK		ISO 1302		Maßstab / SCALE		1 : 1		Art.N. / MAT.-NO.			
										Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART							
										Benennung / DESCRIPTION							
										Gleichstrom-Hubmagnet-EX							
										DC stroke solenoid - EX							
										Zeichnungsnummer / DRAWING NO.							
										41 03E10K00 -O							
										Es. 1 / REPL							
										Format / SIZE A1							
										SolidWorks							