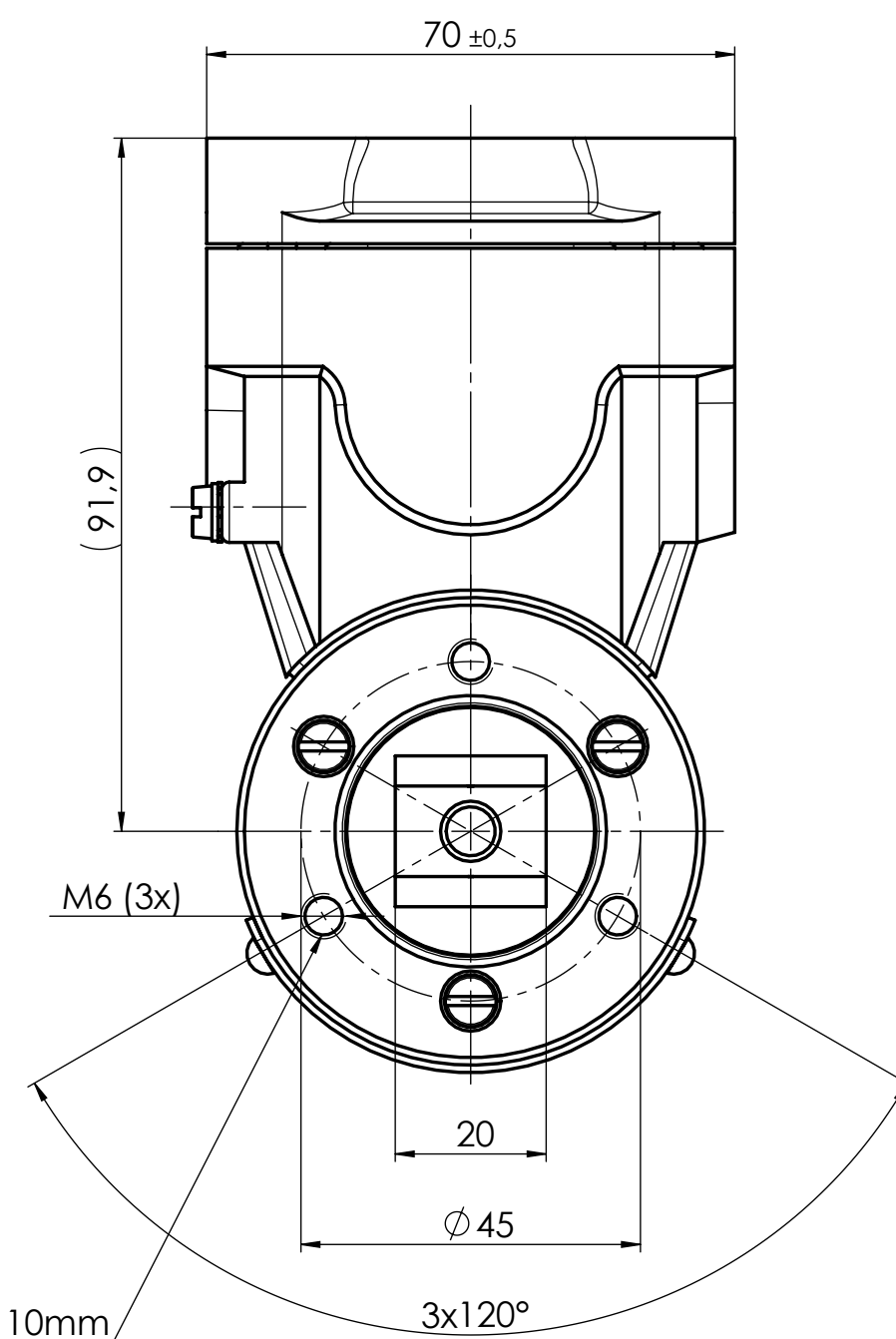


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten. Im Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 16016:2002)

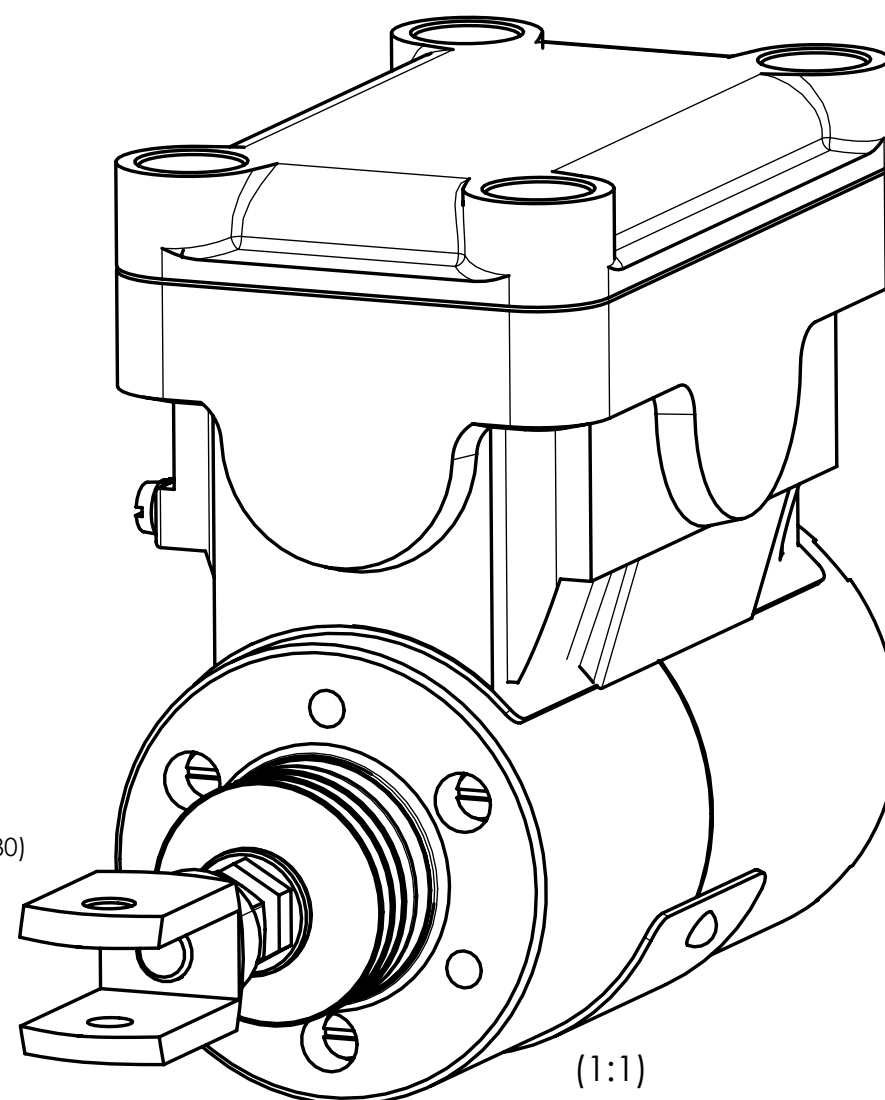
Confidential



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

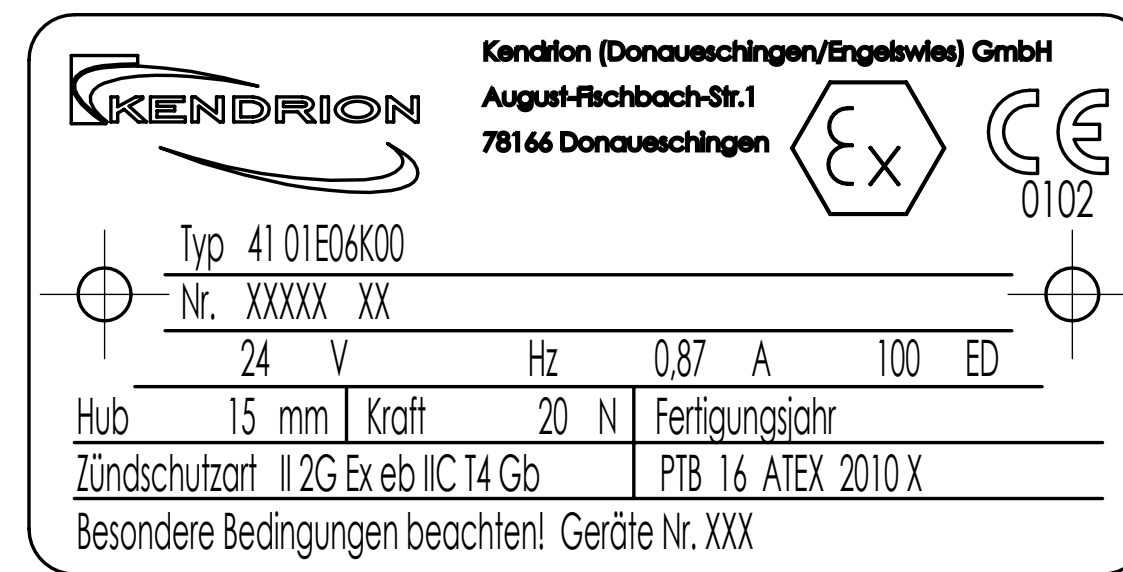


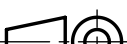
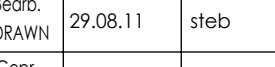
Nennspannung: (nominal voltage)	24V DC
Einschaltdauer: (duty cycle)	100 % ED
Nennleistung: (nominal power)	21 W
Schutzart: (types of protection)	IP 54 IEC60529
Thermische Klasse: (thermic class)	B (130°C)
Oberflächenschutz: (surface protection)	Gehäuse, Deckung (Housing, Cover)
	Anker (Armature)



Maße unterliegen der Qualitätskontrolle
(values underlie the quality control)

2:1



Projektionsmethode PROJECTION							ISO 128 1 (E)		Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715								Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm									
										Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE				Oberfläche SURFACE				Längenmasse LENGTH DIMENSION		± 0,05 mm		Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS		± 0,1 mm		
										ISO 2768 -mK				ISO 1302				Maßstab / SCALE 1 : 1		Art.Nr. / MAT.-NO.						
																		Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART								
										Bearb. DRAWN		Datum 29.08.11		Name steb		Benennung / DESCRIPTION										
d					ern		M0104/15		20.12.16		bulj				Gepř. CHECK.		21.12.16		hanbe		Gleichstrom-Hubmagnet-EX					
c					2x		M0427/14		24.11.14		strw										Solenoid EX					
b					ern		M0376/13		26.02.14		bulj															
a					neu		M0814/11		29.08.11		steb															
Zust.					Anz.		Änderung		Datum		Name								Zeichnungsnummer / DRAWING NO.				Blatt / PAGE			
REV.I.					Qty.		REV. DESC.		Date		NAME								41 01E06K00-0				1 Bl. / OF			
																			Ers.t./REPL		Format / SIZE A2		SolidWorks			