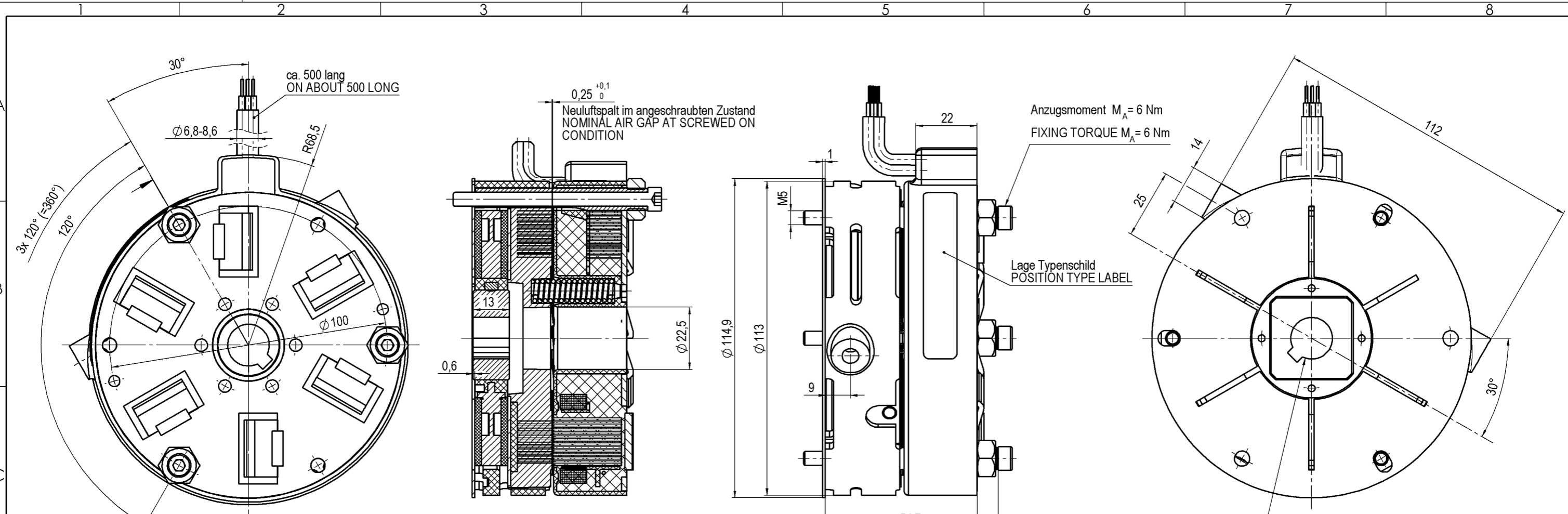


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihrer Inhalte nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuständigkeiten verbleiben bei Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten.



ca. 500 lang  
 ON ABOUT 500 LONG  
 $\phi 6,8-8,6$   
 $R68,5$   
 $3 \times 120^\circ (=360^\circ)$   
 $120^\circ$   
 $\phi 100$   
 $0,25^{+0,1}_0$   
 Neuluftspalt im angeschraubten Zustand  
 NOMINAL AIR GAP AT SCREWED ON CONDITION  
 $\phi 22,5$   
 $\phi 114,9$   
 $\phi 113$   
 $22$   
 $14$   
 $25$   
 $30^\circ$   
 $112$   
 Anzugsmoment  $M_A = 6 \text{ Nm}$   
 FIXING TORQUE  $M_A = 6 \text{ Nm}$   
 Lage Typenschild  
 POSITION TYPE LABEL  
 Beschriftung Typenschild (Daten nach Auftrag)  
 INSCRIPTION TYPE LABEL (DATA ACCORDING TO ORDER)  
 Mitnehmerbohrung siehe Auftrag!  
 Mitnehmer-Grundbohrung  $\phi 9,5$   
 Mitnehmer max. Bohrung  $\phi 22^{H7}$   
 HUB-BORE AS CONTRACT!  
 HUB-BASIC BORE  $\phi 9,5$   
 HUB MAX. BORE  $\phi 22^{H7}$

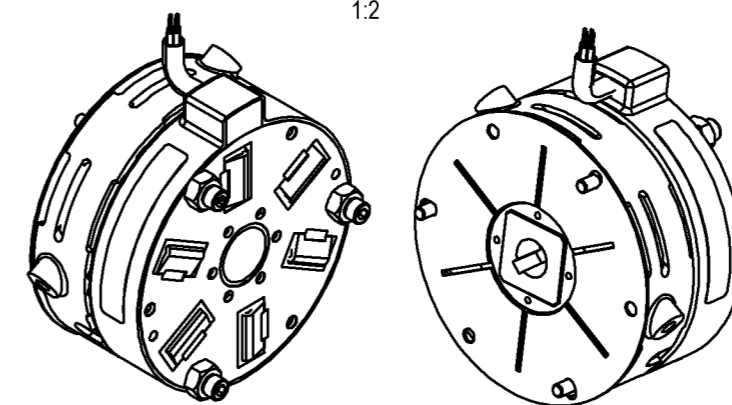
Komponentennummer NUMBER COMPONENT	Nennstrom / NOMINAL CURRENT Fkz-Nummer / Fkz-NUMBER
Nennspannung NOMINAL VOLTAGE	Fertigungsjahr u. Fertigungsmonat YEAR AND MONTH OF PRODUCTION
Zeichnungsindex (Offerte) INDEX OF OFFERTDRAWING	Nennmoment bzw. übertragbares Drehmoment NOMINAL TORQUE RESP. TRANSMITTABLE TORQUE
Variantennummer (4-stellig) NUMBER OF VERSIONS (4-DIGIT)	Verknüpfungszeit und Trennzeit LINK-TIME AND SEPERATING-TIME

**Technische Daten / TECHNICAL DATA**

Komponente entspricht DIN VDE 0580 / COMPONENT ACCORDING DIN VDE 0580  
 Nennspannung / NOMINAL VOLTAGE  $U_N = \text{VDC}$  (nach Auftrag / ACCORDING ORDER)  
 Komponente ausführbar bis Nennspannung  
 COMPONENT EXECUTABLE UNTIL NOMINAL VOLTAGE  $U_N = 550 \text{ V3~} / 50\text{Hz}$  oder / OR  $600 \text{ V3~} / 60\text{Hz}$   
 Nennleistung / NOMINAL POWER  $P_S = 100 \text{ W}$   
 Nennmoment / NOMINAL TORQUE  $M_2 = 15 \text{ Nm}$   
 Max. Drehzahl / MAX. ROTATED SPEED  $n_{\text{max}} = 5400 \text{ min}^{-1}$   
 Lebensdauer (Richtwert) / DURABILITY (REFERENCE VALUE) ED = 40 %  
 $W_{\text{ges}} = 492 \text{ MJ}$   
 Höchstschalteleistung / HIGHEST SWITCHING-TIME  $P_{\text{max}} = 360 \text{ kJ/h}$   
 Trägheitsmoment Mitnehmer und Reibscheibe / MOMENT OF INERTIA OF HUB AND FRICTION DISC  $J = 1,75 \text{ kgcm}^2$   
 Verknüpfungszeit / LINK-TIME  $t_1 = 8 \text{ ms}$   
 Trennzeit / SEPERATING-TIME  $t_2 = 5 \text{ ms}$   
 Gewicht / WEIGHT  $m = 1,9 \text{ kg}$   
 Thermische Klasse / THERMAL CLASS F  
 Verschmutzungsgrad 2 / DEGREE OF POLLUTION 2

Typ	73 4311H00	P17552/R7	MP	15Nm
Index	a	0001	15	

Isometrische Darstellungen  
ISOMETRIC VIEWS  
1:2



**Offertzeichnung  
OFFER DRAWING**

**Zubehör / MOUNTINGS**

Pos.	Benennung DESIGNATION	Zeichnungs- bzw. Mat.-Nr. DRAWING- RESP. MAT.-NR.	Bemerkung / COMMENT
11	Handlüftung / HAND RELEASE	73 43111A00940	
12	Zylinderschraube / HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	304030	ISO 4762-M5x70-8.8 (3 Stück / 3 PIECES)
13	Reibblech	73 44111A00001	ohne Korrosionsschutz
14	Reibblech	7343111A01001	mit Korrosionsschutz

Projektionsmethode PROJECTION	ISO 128 1 (E)	Werkstückkanten WORK-PIECE EDGES ISO 13715	$\sqrt{0,3}$ $\sqrt{0,4}$	Nennmaßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0.2...0.5 mm	
Längenmaße LENGTH DIMENSION	$\pm 0,05 \text{ mm}$	Radial-Fasen RADIAL CHAMFERS	$\pm 0,1 \text{ mm}$		
Meßstab / SCALE	1:1	Art.Nr. / MAT.-NO.			
Algemeintoleranz / GENERAL TOLERANCE	ISO 2768 -mK	Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART			
Bearb. DRAWN	12.08.10	Name / NAME	RohM	Benennung / DESCRIPTION <b>Drehstrombremse THREE-PHASE BRAKE</b>	
Gepr. CHECK	18.08.10	Name / NAME	HeiH		
a	em	A152/10	17.08.10	RohM	Zeichnungsnummer / DRAWING NO. <b>73 43111H00 -O</b>
Zust. REV. I.	Anz. QTY.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name NAME	
KENDRION		Freigabe. released		Blatt / PAGE 1	Format / SIZE A2
Ers. / REPL.		Entw.Nr. / DEV.NO. EBW		von / OF 1	SolidWorks

Betriebsanleitung 73 431..H00 beachten! / TAKE NOTICE OPERATING INSTRUCTION 73 431..H00!