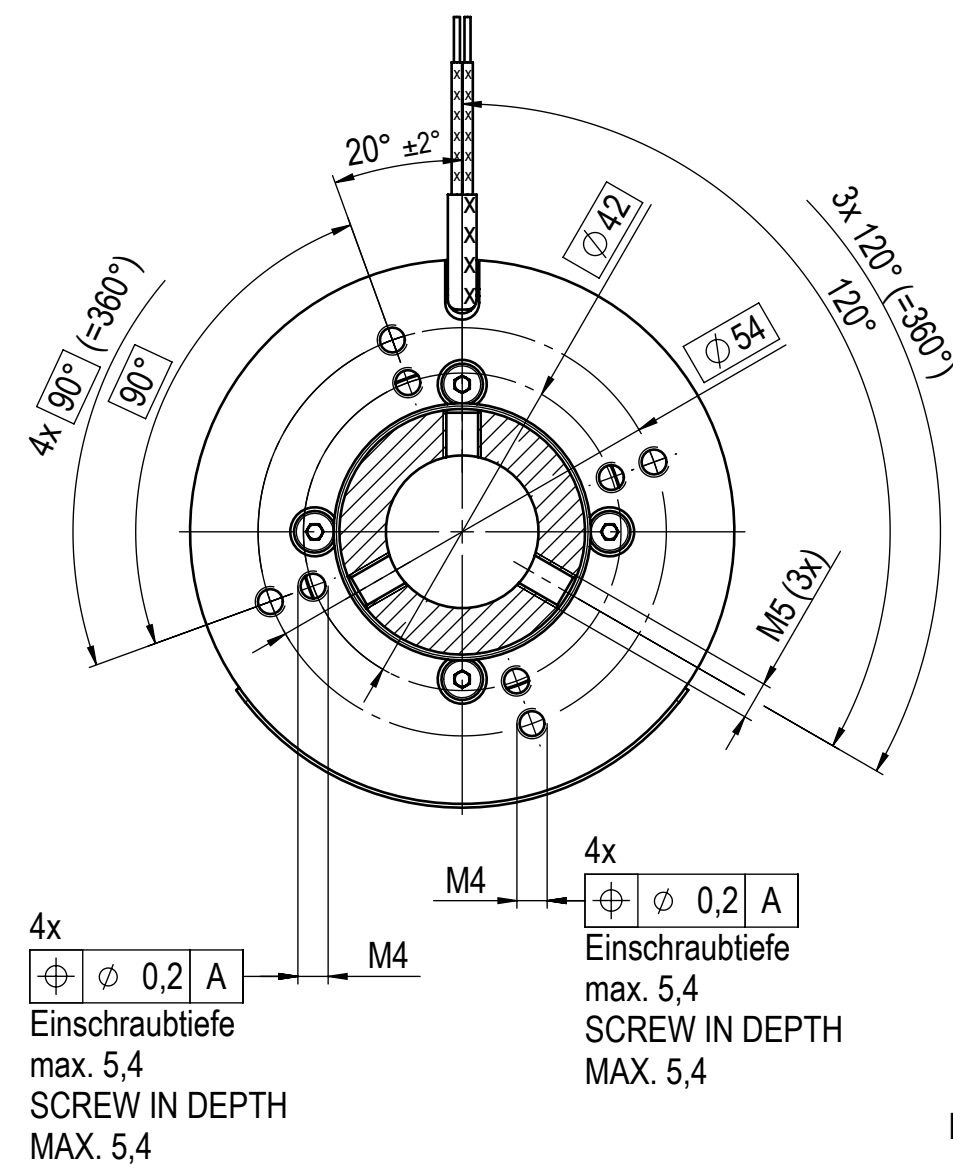
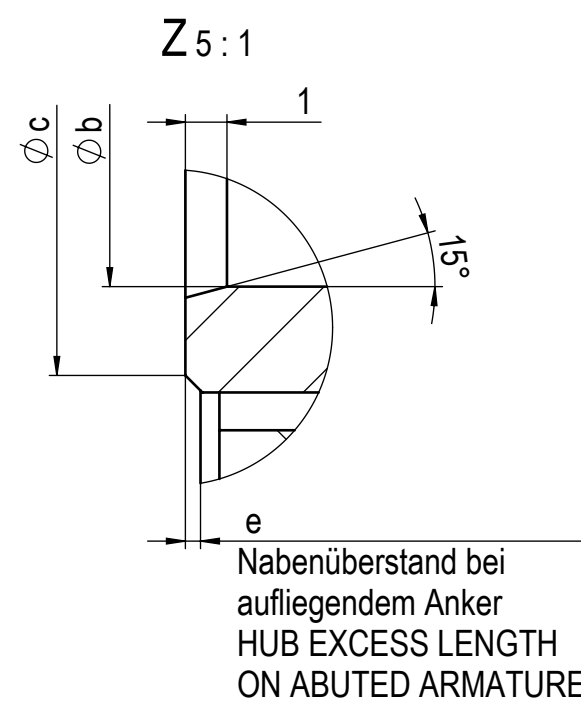
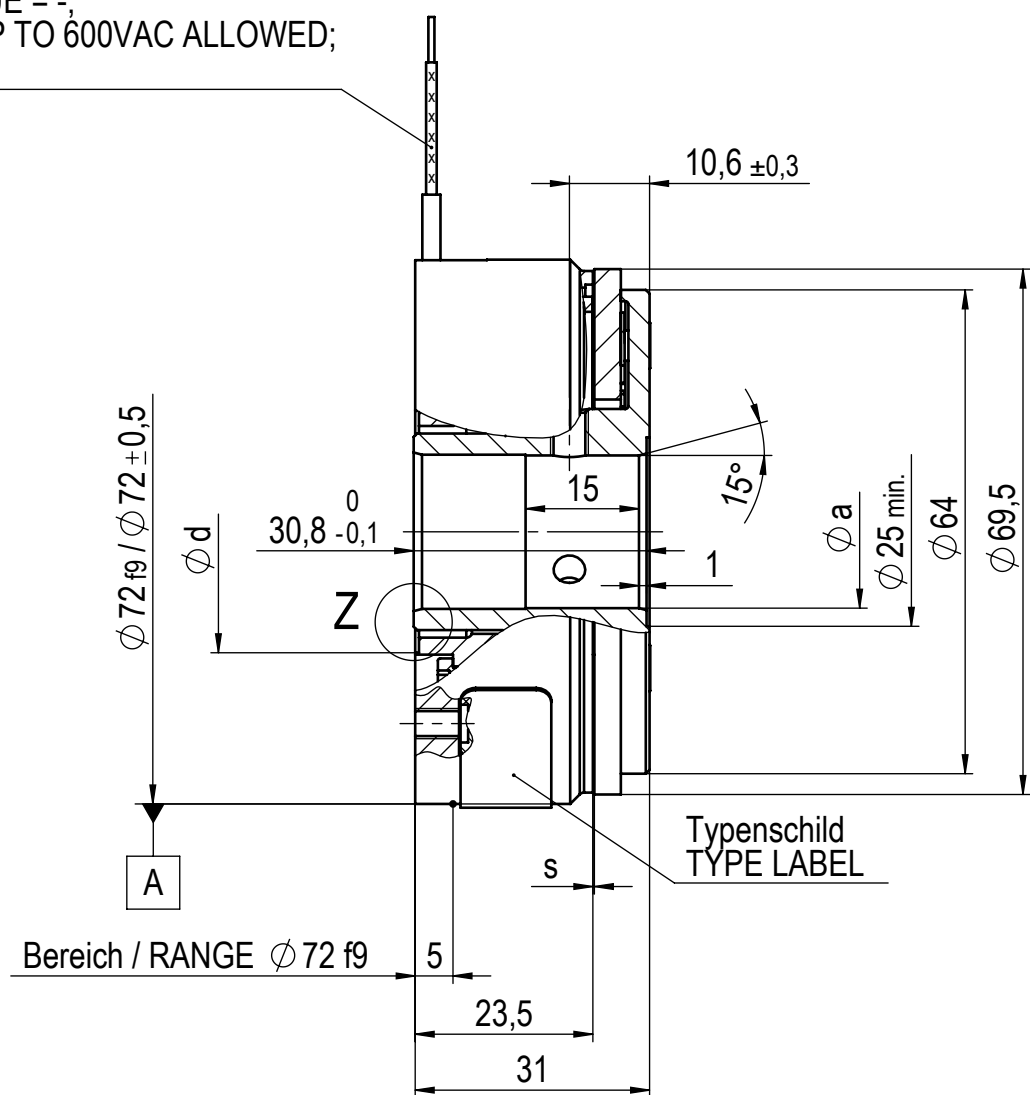
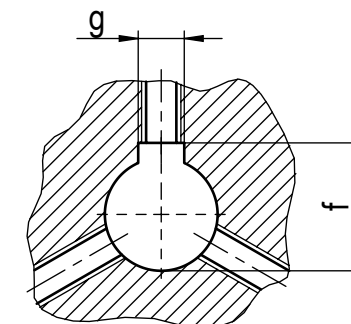


Litze AWG 24; Therm. Klasse F;
 Außen- $\varnothing$ 1,4; rot = +; blau = -;
 Betriebsspg. bis 600VAC zugelassen;
 Länge ca. 400.
 BRAID AWG 24; THERMAL CLASS F;
 OUTER- $\varnothing$ 1,4; RED = +; BLUE = -;
 OPERATIONAL VOLTAGE UP TO 600VAC ALLOWED;
 LENGTH APPROX. 400.



Bei Nabenbohrung mit Passfedernut:
ON HUB HOLE WITH KEYWAY:



Technische Daten / TECHNICAL DATA

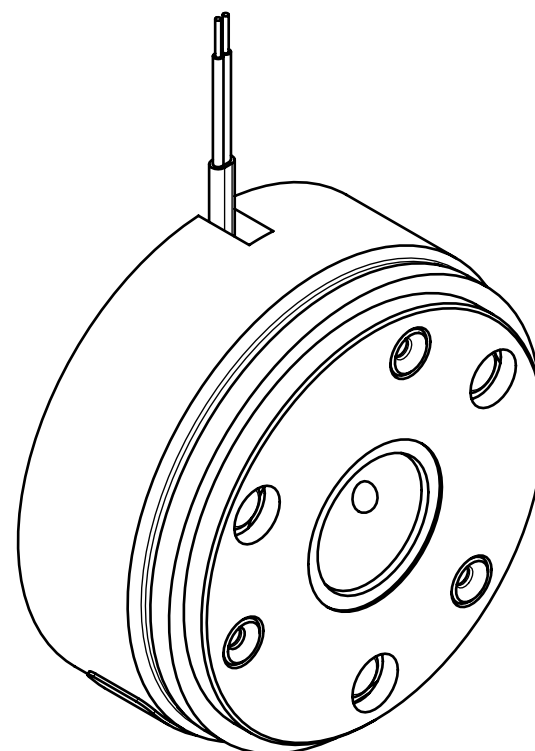
Komponente entspricht DIN VDE 0580 / COMPONENT ACCORDING DIN VDE 0580

Nennspannung / NOMINAL VOLTAGE	U_N	=	24VDC geglättet / SMOOTHED
Nennleistung / NOMINAL POWER	P_N	=	14W
Übertragbares Drehmoment / TRANSMITTABLE TORQUE	M_4	=	10Nm
Statisches Prüfmoment / STATIC TEST TORQUE	M_{4P}	≥	13Nm
Neuluftspalt / NOMINAL AIR GAP	s	=	0,2 ^{+0,1} mm
Schließzeit / COUPLING TIME	t_{c1}	=	40ms
Öffnungszeit / OPENING TIME	t_o	=	120ms
Max. Drehzahl ohne Bremsvorgang / MAX. ROTATION SPEED WITHOUT BRAKING	n_{max}	=	10 000min ⁻¹
Thermische Klasse / THERMAL CLASS	F		
Umgebungstemperatur / AMBIENT TEMPERATURE	ϑ_{13}	=	-15°C bis / UNTIL +120°C
Schutzart / DEGREE OF PROTECTION	IP00		
Massenträgheitsmoment Anker kpl. / INERTIA ARMATURE COMPLETE	J	=	0,82kgcm ²
Gewicht / WEIGHT	m	=	0,65kg
Betriebsart / OPERATION MODE			Haltebremse mit Notstoppfunktion / HOLDING BRAKE WITH EMERGENCY STOP CAPABILITY

Verschmutzungsgrad 2 / DEGREE OF POLLUTION 2

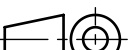
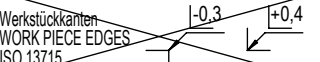
Betriebsanleitung 86 611..P.. beachten! / TAKE NOTICE OPERATING INSTRUCTION 86 611..P..!

Isometrische Darstellung ISOMETRIC VIEW



Bestellkonfigurationen (auf Anfrage auch weitere möglich)							
Kugellager	Ø a	Ø b	Ø c	Ø d	e	f	g
0016053/6202	Ø 16,0 H7	Ø 16,2 +0,2	Ø 19,0 ±0,3	Ø 31,0 max.	0,33 ±0,03	18,3 +0,1	5 P9
0016000/6202	Ø 16,0 H7	Ø 16,2 +0,2	Ø 19,0 ±0,3	Ø 31,0 max.	0,33 ±0,03	----	----
0020000/6203	Ø 20,0 H7	Ø 20,2 +0,2	Ø 24,0 -0,3	Ø 33,0 max.	0,30 ±0,03	----	----
0020000/6204	Ø 20,0 H7	Ø 20,2 +0,2	Ø 25,3 ±0,3	Ø 42,0 max.	0,32 ±0,02	----	----
9810423/6204	Ø 20,2 H7	Ø 20,4 +0,2	Ø 25,3 ±0,3	Ø 42,0 max.	0,32 ±0,02	----	----
9810423/7004	Ø 20,2 H7	Ø 20,4 +0,2	Ø 25,3 ±0,3	Ø 37,0 +0,5	0,25 ±0,03	----	----

Offertzeichnung
OFFERT DRAWING

Projektionsmethode PROJECTION						ISO 128 1 (E)						Nennmaßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0.2 - 0.5 mm Längenmaße LENGTH DIMENSION ± 0,05 mm Radien, Fasen RADIUS CHAMFERS ± 0,1 mm		
						Tolerierung / TOLERANCING ISO 8015 Maß / SIZE ISO 14405 Allgemeintoleranz / GENERAL TOLERANCE ISO 2768 -mK			Maßstab / SCALE 1:1 Art.Nr. / MAT.NO. Werkstoff, Ausgangsel / MATERIAL, INITIAL PART					
						Datum / DATE	Name / NAME		Benennung / DESCRIPTION High Torque HIGH TORQUE					
						Bearb. DRAWN	01.12.2021	NotA						
						Gepr. CHECK.	15.12.2021	Hub.J						
						KENDRION			Zeichnungsnummer / DRAWING NO. 86 61107P30 -O		Status / STATUS Freigabe. released	Format / SIZE A Blatt / PAGE von / OF		
Zust. REV.I.	Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name					Ers. f. / REPL.	Entw.Nr. / DEV.NO.	A254/21	SolidWorks		