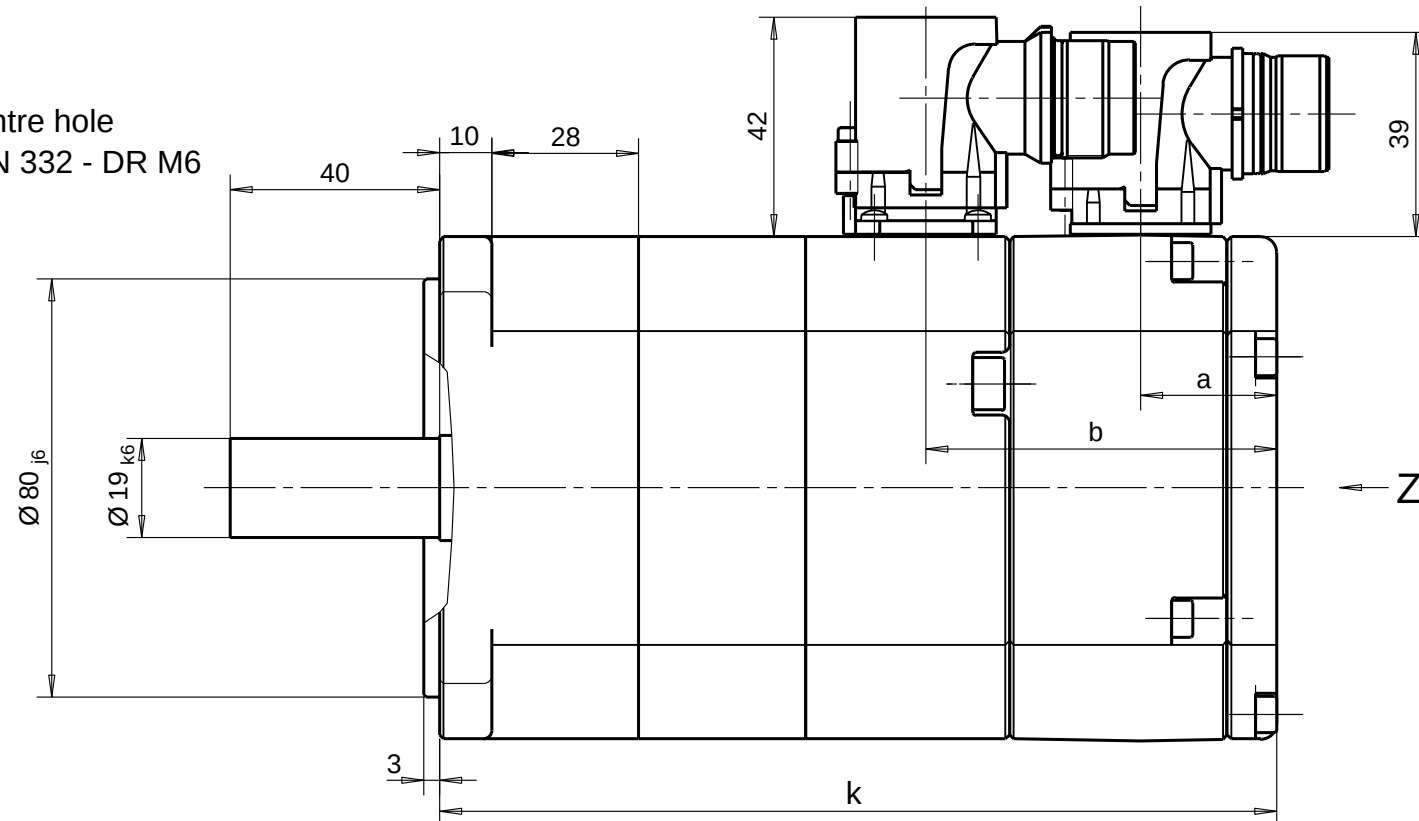


11	1FK6032	36	2.9	3.04	179	25	74.5						
version	type	mm	kg		mm				mm				
		shaft height	without brake weight	with brake	k	a	b		k	a	b		
							resolver			-			

flange and shaft tolerances according to DIN 42955	not toleranced dimensions ± 1 mm	Sigraph DESIGN	scale	without	
			dimension sheet		
AM: 500359 screwed power plug		date: 11.10.2001	three - phase - servomotor 1FK6032 with resolver self cooling with plug size 1; with / without brake, design IM B5		
		name: K. Müller			
		respons.: Gessner			
		A&D MC EWN K-T			
		Siemens AG			
index	information	date	name/respons.	sheet No. 1	
replacement for: 510.37854.01				total sheets	
				510.37854.11	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gm-Eintragung.

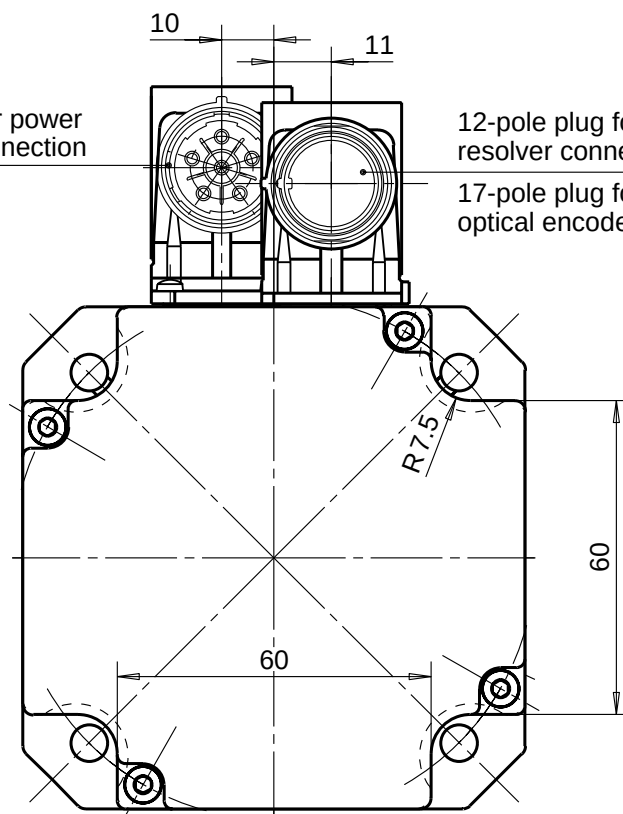
centre hole
DIN 332 - DR M6



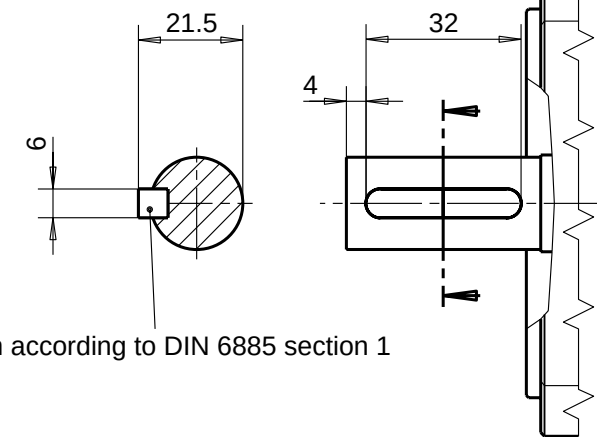
6-pole plug for power
and brake connection

view Z

12-pole plug for
resolver connection
17-pole plug for
optical encoder

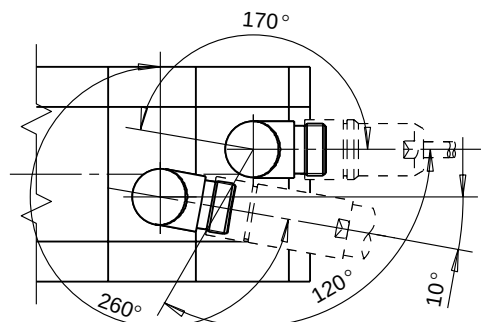


version with featherkey



deviation according to DIN 6885 section 1

rotating angle of the plug

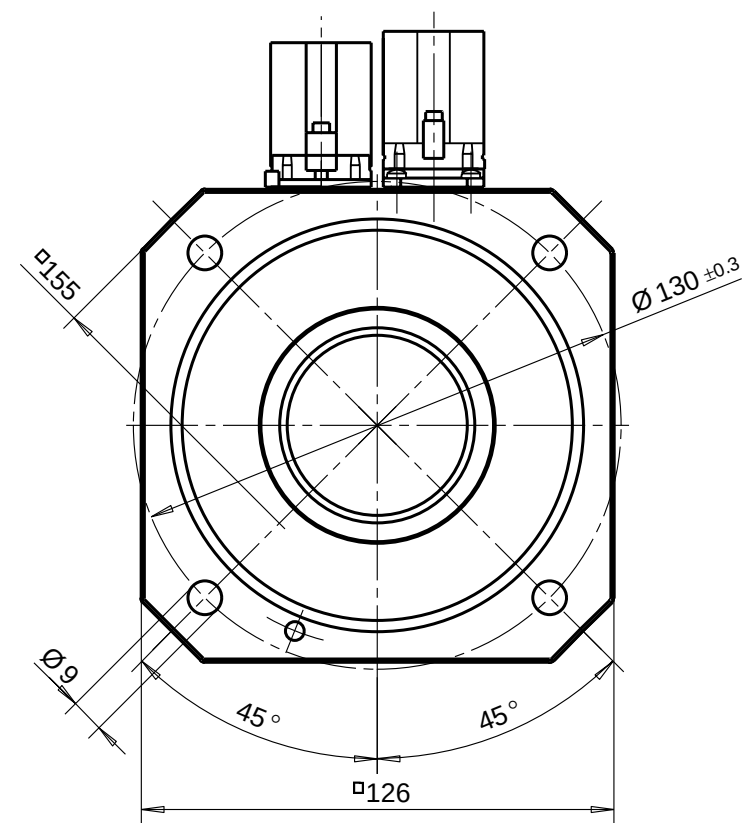
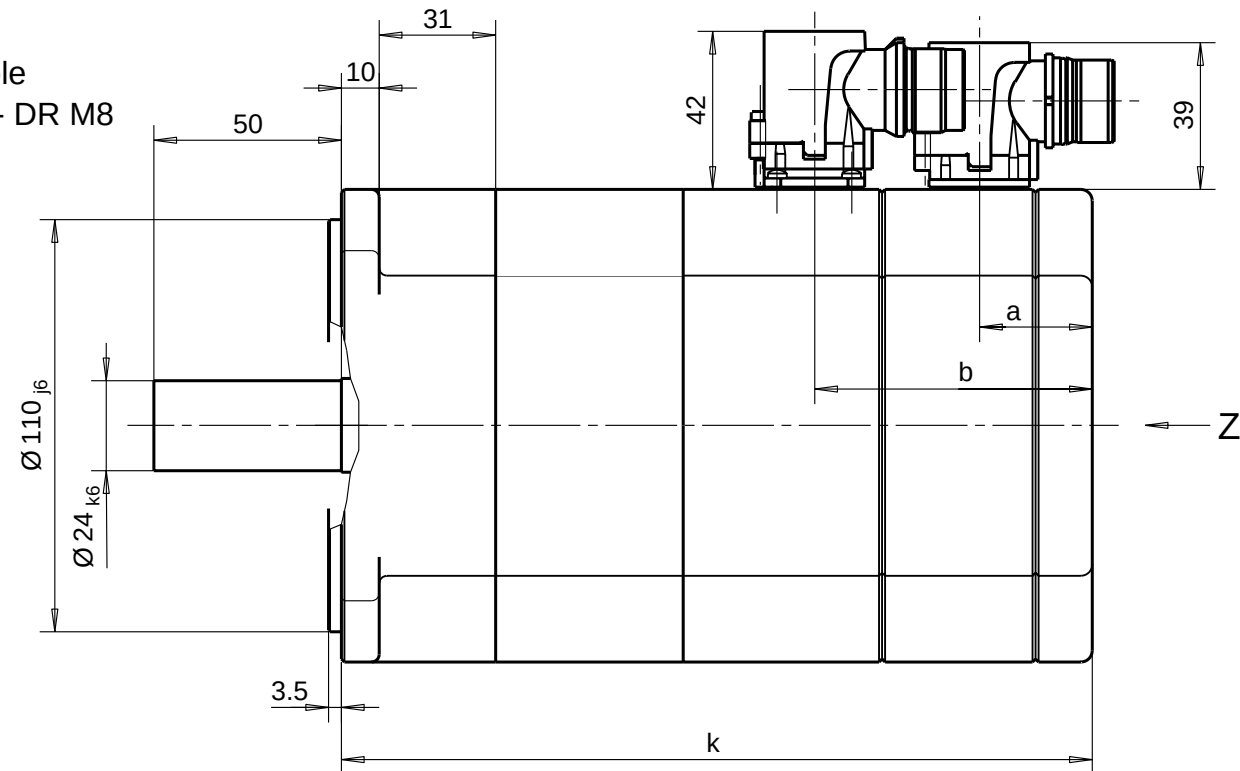


version	type	mm	kg		mm			mm		
12	1FK6042	48	5.0	5.4	192	26	67	235.5	69.5	110.5
11	1FK6040	48	3.7	4.1	160	26	67	203.5	69.5	110.5
		shaft height	without brake weight	with brake weight	k	a	b	k	a	b
					resolver			encoder		

flange and shaft tolerances according to DIN 42955		not tolerated dimensions ±1 mm	Sigraph DESIGN		scale: without					
					dimension sheet					
ÄM: 500358 screwed power plug			date: 12.10.2001		three - phase - servomotor 1FK604. self cooling with plug size 1; with / without brake, design IM B5					
			name: K. Müller							
			respons.: Gessner							
			A&D MC EWN K-T							
index	information	date	name/respons.		Siemens AG					
replacement for: 510.37855.01-..					510.37855.11-..				sheet No. 1	
									total sheets 1	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

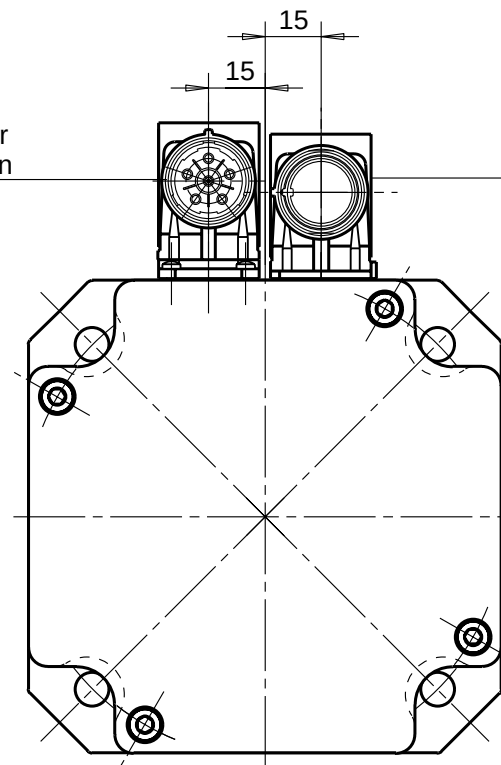
centre hole
DIN 332 - DR M8



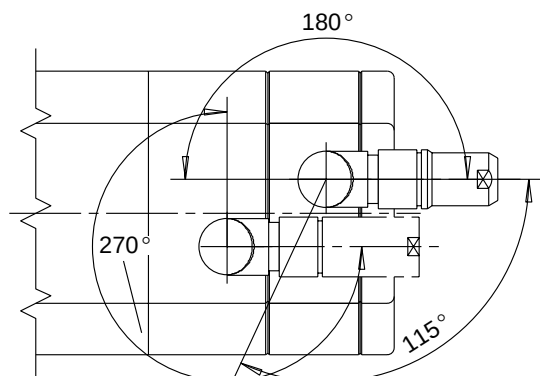
6-pole plug for power
and brake connection

12-pole plug for
resolver connection
17-pole plug for
optical encoder

view Z



rotating angle of the plug

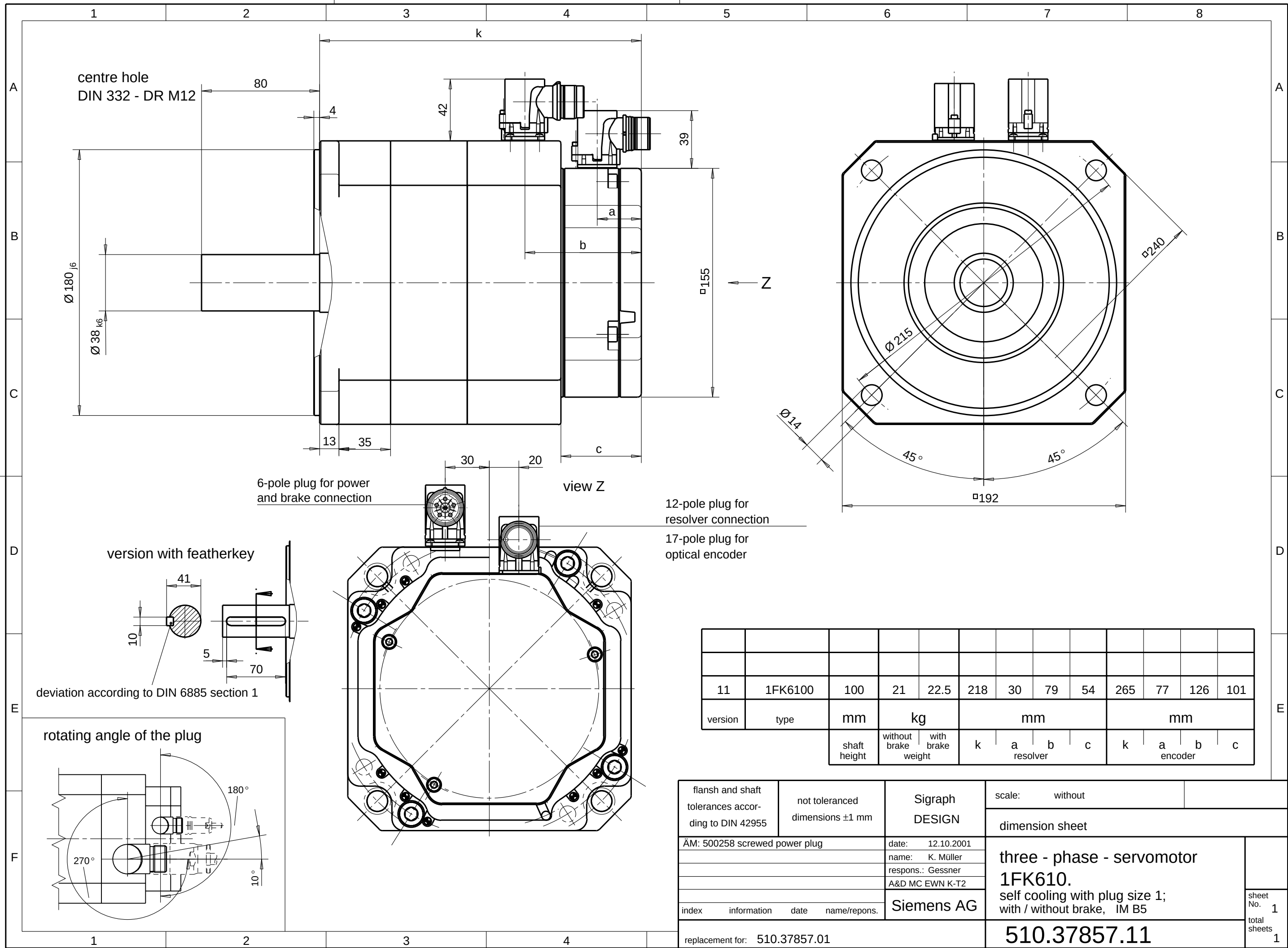


12	1FK6063	63	13.2	13.8	250	30	74	288	68	112
11	1FK6060	63	9.0	9.6	200	30	74	238	68	112
version	type	mm	kg		mm			mm		
		shaft height	without brake weight	with brake weight	k	a	b	k	a	b
					resolver			encoder		

flange and shaft tolerances according to DIN 42955		not toleranced dimensions ±1 mm	Sigraph DESIGN	scale: without			
				dimension sheet			
ÄM: 500257 screwed power plug			date: 12.10.2001	three - phase - servomotor 1FK606. self cooling with plug size 1; with / without brake, design IM B5			
			name: K. Müller				
			respons.: Gessner				
			A&D MC EWN K-T				
index information date name/respons.			Siemens AG	510.30204.11-..			sheet No. 1
replacement for: 510.30204.01-..							total sheets 1

flange and shaft tolerances according to DIN 42955	not tolerated dimensions ± 1 mm	Sigraph DESIGN	scale: without	
			dimension sheet	
ÄM: 500260 screwed power plug		date: 12.10.2001	three - phase - servomotor 1FK608. self cooling with plug size 1; with / without brake, design IM B5	sheet No. 1 total sheets 1
		name: K. Müller		
		respons.: Gessner		
		A&D MC EWN K-T		
index	information	date	name/respons.	Siemens AG
replacement for: 510.37856.01-..			510.37856.11-..	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patentierung oder GW-Eintragung.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und
Misserbrauch des Inhalts sind ausdrücklich untersagt. Bei Verstößen
zustanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte
vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

