

Serie AD5918 Stegmotor med anslutningsbox i skyddsklass IP54



Option

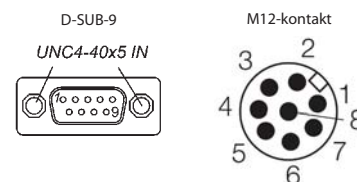


Kopplingsschema

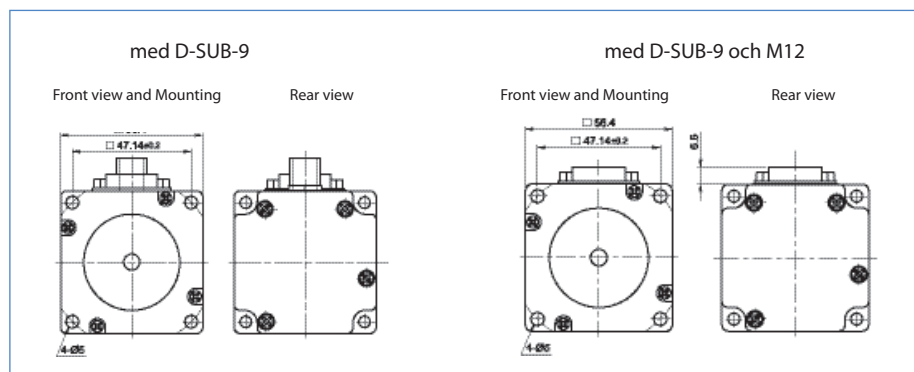
MOTOR D-SUB-9		ENCODER M12	
Pin.	Assignment	Pin.	Assignment
1	A	1	A
2	A\	2	A\
3	B	3	B
4	B\	4	B\
5	NC	5	GND
6	NC	6	I
7	NC(Brake)	7	I\
8	NC(Brake/GND)	8	Vcc
9	NC		
Housing	GND/Shelding	Housing	GND/Shelding

De maskinanpassade stegmotorerna med skyddsklass IP54 (IP65 på förfrågan) erbjuder genom den elektriska och mekaniska utbyggnadsmöjligheten till standardmotorer ett genomgående driftkoncept. Den ytterst kompakta anslutningsboxen är endast 16mm lång och erbjuder konstruktören en enkel, snabb och kostnadsförmånlig utbyggnadsmöjlighet och dessutom hög tillgänglighet.

Vid användning i extrema omgivningsförhållande såsom störnings- och EMV-användning finns en kabel för snabb och felfri anslutning och igångkörning.



Måttbild (i mm)



Beställningsnyckel

980AD5918L 6404 -

Utan option = med anslutningsbox

E = med encoder

B = med broms

EB = med encoder och broms

Passande anslutningskabel:

Motor: ZKDB9-xx

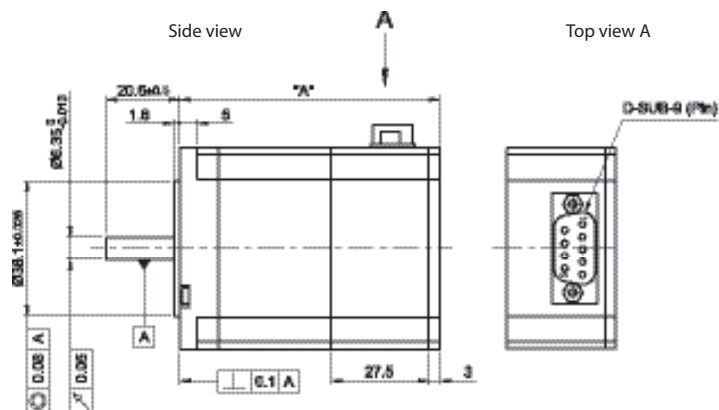
Encoder: ZK-M12-8-xx

Disponibla effektklasser (andra på förfrågan)

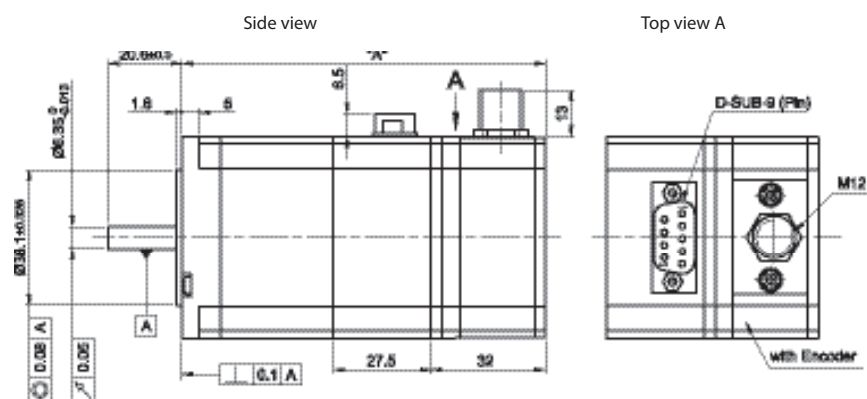
Typ	Ström A/Phase	Håll- moment Ncm	Motstånd Ohm/Phase	Induktivitet mH	Rotortröghet g cm ²	Vikt kg	Längd "A" mm	Encoder	Broms
980AD5918M2804	2,82	105,0	0,85	3,60	290	0,87	73,5		
980AD5918M2804-E	2,82	105,0	0,85	3,60	290	0,97	102,5	X	
980AD5918M2804-B	2,82	105,0	0,85	3,60	300	1,09	123,5		X
980AD5918M2804-EB	2,82	105,0	0,85	3,60	300	1,15	138,0	X	X
980AD5918M6404	6,40	105,0	0,15	0,50	290	0,87	73,5		
980AD5918M6404-E	6,40	105,0	0,15	0,50	290	0,97	102,5	X	
980AD5918M6404-B	6,40	105,0	0,15	0,50	300	1,09	123,5		X
980AD5918M6404-EB	6,40	105,0	0,15	0,50	300	1,15	138,0	X	X
980AD5918L2804	2,82	170	1,20	5,10	480	1,10	95,0		
980AD5918L28044-E	2,82	170	1,20	5,10	480	1,20	124,0	X	
980AD5918L2804-B	2,82	170	1,20	5,10	500	1,32	145,0		X
980AD5918L2804-EB	2,82	170	1,20	5,10	500	1,38	159,5	X	X
980AD5918L6404	6,40	184	0,25	0,95	480	1,10	95,0		
980AD5918L6404-E	6,40	184	0,25	0,95	480	1,20	124,0	X	
980AD5918L6404-B	6,40	184	0,25	0,95	500	1,32	145,0		X
980AD5918L6404-EB	6,40	184	0,25	0,95	500	1,38	159,5	X	X

Måttbild AD59 för flänsstorlek 56 med 1,8°/helsteg

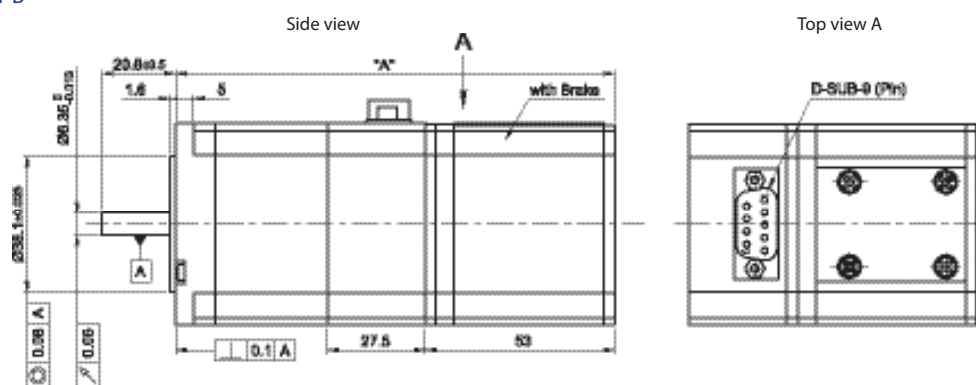
980AD5918M6404



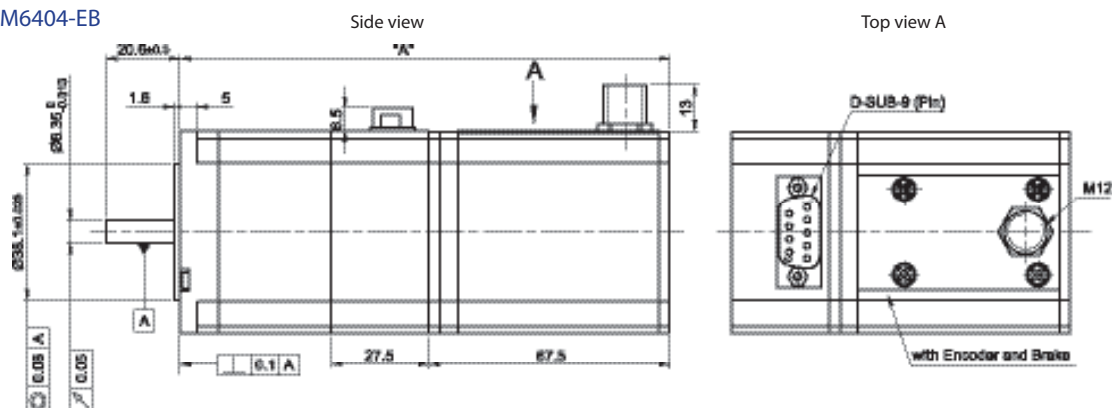
980AD5918M6404-E



980AD5918M6404-B

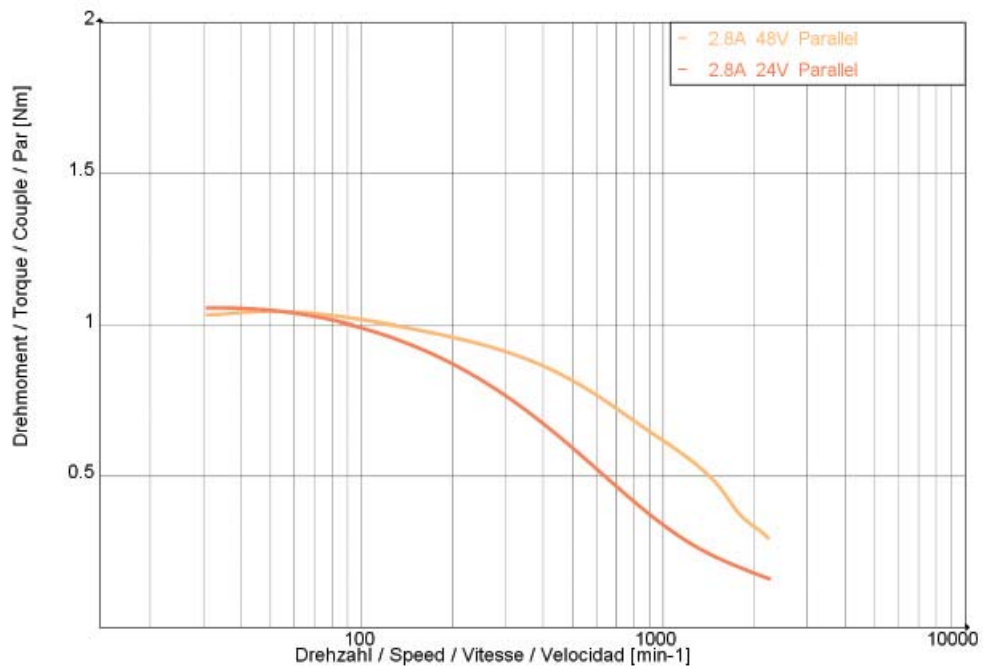


980AD5918M6404-EB

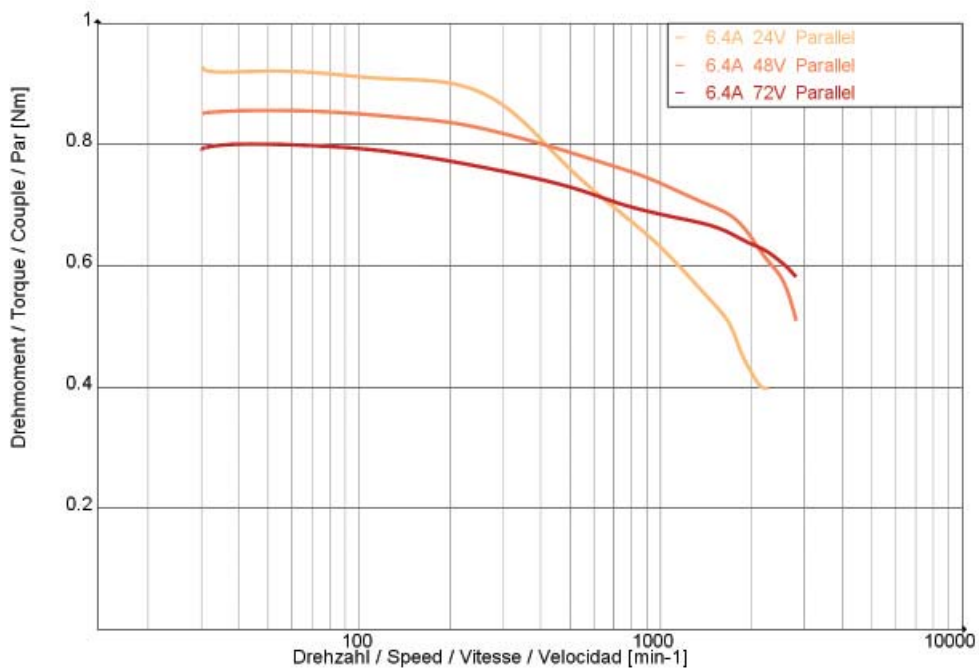


Driftkurva

980AD5918M2804

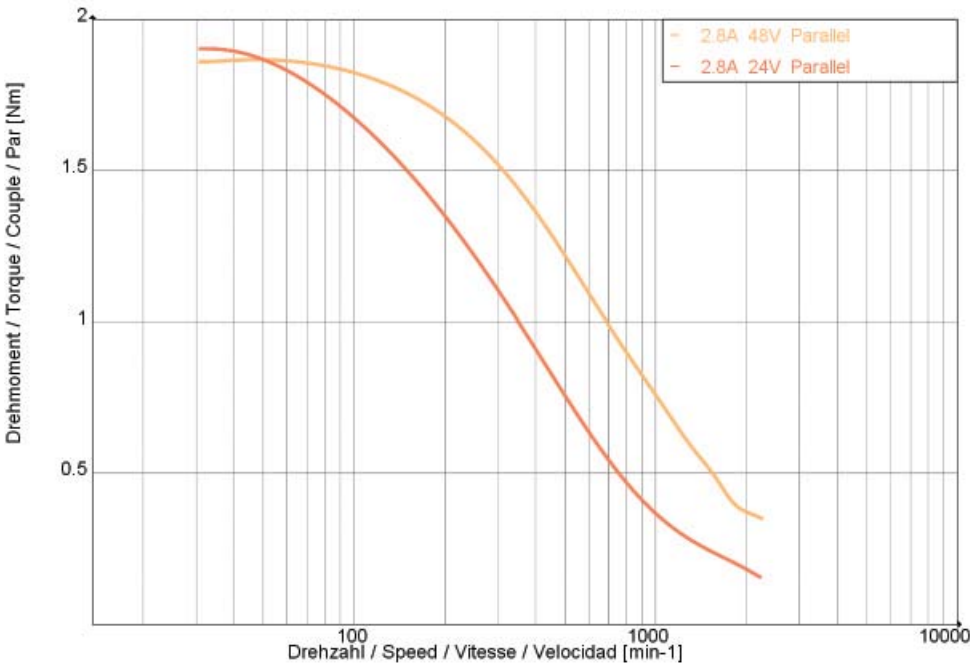


980AD5918M6404



Driftkurva

980AD5918L2804



980AD5918L6404

