

Bürstenlose DC-Motoren

■ Bürstenlose DC-Motoren - 3,8 W bis 16 W



Option



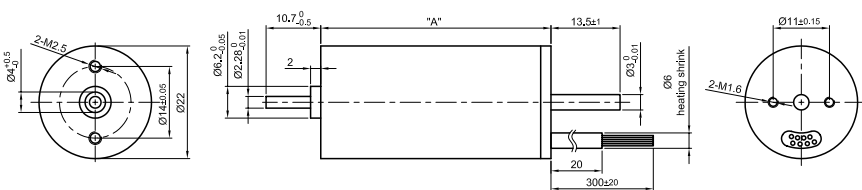
Maßbild (mm)

DB22

Front view and Mounting

Side view

Rear view



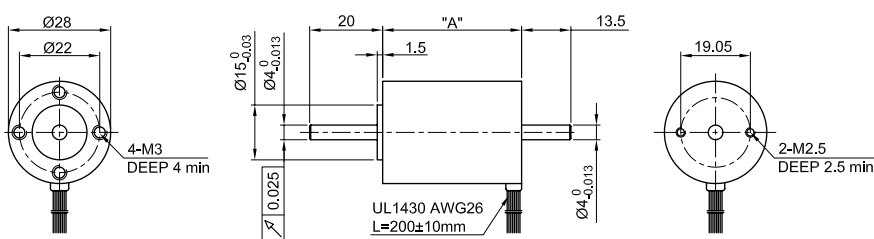
Maßbild (mm)

DB28

Front view and Mounting

Side view

Rear view



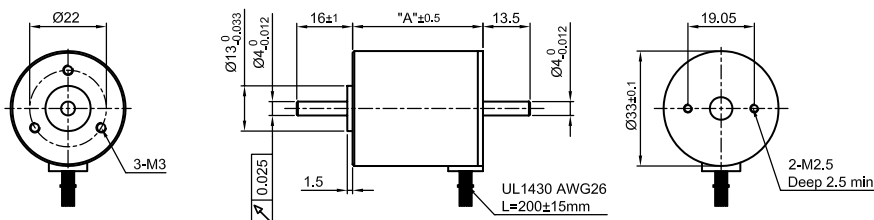
Maßbild (mm)

DB33

Front view and Mounting

Side view

Rear view



Anschlussbelegung DB22

DB22	Farbe	Funktion
Motor	rot	U
	braun	V
	schwarz	W
Hall	blau	+5V
	grün	GND
	rot	H1
	gelb	H2
	braun	H3

STAR CONNECTING
PHASE A
PHASE B
PHASE C

Anschlussbelegung DB28

DB28	Farbe	Funktion
Motor	grün	U
	rot	V
	schwarz	W
Hall	gelb	+5V
	weiss	GND
	blau	H1
	orange	H2
	braun	H3

STAR CONNECTING
PHASE A
PHASE B
PHASE C

Anschlussbelegung DB33

DB33	Farbe	Funktion
Motor	grün	U
	rot	V
	schwarz	W
Hall	gelb	+5V
	blau	H1
	orange	H2
	weiss	GND

STAR CONNECTING
PHASE U
PHASE V
PHASE W

Erhältliche Leistungsgrößen (andere auf Anfrage)

Typ	Nennleistung W	Nenn-/Spitzenmoment Ncm	Nenn-/Spitzenstrom A	Nennspannung/drehzahl V / U/min	Drehmomentkonstante Ncm/A	Widerstand Ohm/Wicklung	Induktivität mH/Wicklung	Rotorträgheitsmoment gcm ²	Gewicht Kg	Länge "A" mm
DB22M01	3,8	0,8 / 2,1	0,265 / 1,1	24 / 4800	3,02	23,0	6,2	0,66	0,075	45
DB22L02	7,7	2,2 / 5,0	0,62 / 1,5	24 / 3500	3,55	11,80	4,2	1,32	0,120	68
DB28S01	6,0	0,7 / 2,1	0,51 / 2,5	15 / 8000	1,37	8,00	2,5	1,23	0,060	28
DB28M01	14,0	1,4 / 4,2	0,15 / 2,8	24 / 10000	1,60	4,63	1,6	2,12	0,082	38
DB28L01	16,0	5,0 / 15,0	1,0 / 3,0	24 / 3700	5,00	4,20	2,2	5,98	0,280	77
DB33S01	7,0	22,0 / 66,0	0,56 / 1,4	24 / 3000	4,60	12,40	7,0	2,94	0,115	38