

遊星ギアヘッド

60 mNm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ブラシレスDCモータ
ステッピング・モータ

シリーズ 08/1

	08/1	08/1K
ハウジング材質	金属	金属
ギアトレーン材質	スチール	スチール
推奨最大入力速度:		
- 連続運転	8 000 min ⁻¹	8 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3°	≤ 3°
出力軸のベアリング	焼結ブロンズ・スリーブ	ボール・ベアリング
最大軸負荷:		
- 径方向 (取付け面から4,5 mm)	≤ 0,8 N	≤ 5 N
- 軸方向	≤ 1 N	≤ 3 N
最大軸圧入力	≤ 5 N	≤ 5 N
軸の遊び:		
- 径方向 (取付け面から4,5 mm)	≤ 0,06 mm	≤ 0,06 mm
- 軸方向	≤ 0,1 mm	≤ 0,05 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 100 °C	- 30 ... + 100 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数		1	2	3	4	5	6
連続運転トルク	mNm	60	60	60	60	60	60
断続運転トルク	mNm	120	120	120	120	120	120
モータを除いた重量 (約)	g	2,9	3,8	4,6	5,4	6,3	7,1
効率 (最大)	%	90	80	70	60	55	48
回転方向是否一致 (逆転可)		=	=	=	=	=	=
減速比 (正確な)		4:1	16:1	64:1	256:1	1 024:1	4 096:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ		9,6	12,3	15,0	17,7	20,4	23,1
L1 [mm] = モータを含めた長さ							
	0816P...SR	25,5	28,2	30,9	33,6	36,3	39,0
	0824P...B	33,7	36,4	39,1	41,8	44,5	47,2
	AM0820...08	23,4	26,1	28,8	31,5	34,2	36,9

