

Réducteurs à étages

Sans jeu angulaire

15 mNm

Combinaisons avec
Micromoteurs C.C.
Moteurs C.C. sans balais
Moteurs pas à pas

Série 08/3

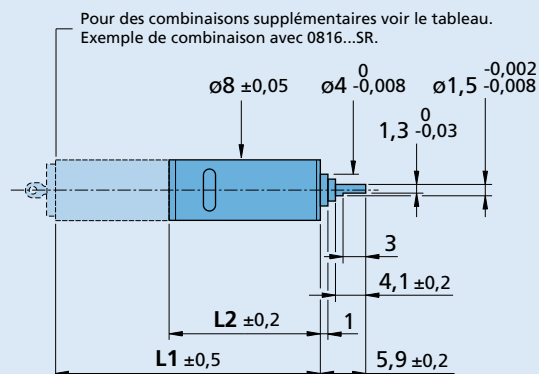
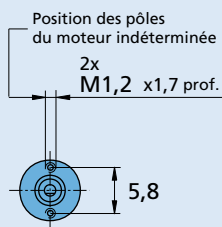
	08/3
Matériau du boîtier	métal
Matériau des engrenages	métal
Vitesse max. recommandée à l'entrée:	
– pour service permanent	8 000 min ⁻¹
Jeu angulaire typique, sans charge	0 °
Palier de l'arbre de sortie	roulements à billes
Charge de l'arbre max.:	
– radiale (à 4,5 mm de la face)	≤ 5 N
– axiale	≤ 3 N
Pression sur l'arbre max.	≤ 5 N
Jeu de l'arbre:	
– radial (à 4,5 mm de la face)	≤ 0,06 mm
– axial	≤ 0,05 mm
Température d'utilisation	- 30 ... + 100 °C

Caractéristiques techniques

	6	7	8	9
Nombre des étages				
Couple permanent	mNm 15	15	15	15
Couple intermittent	mNm 25	25	25	25
Poids sans moteur, env.	g 4,5	4,9	5,3	5,7
Rendement, max.	-	-	-	-
Sens de rotation, entrée vers sortie	=	≠	=	≠
Rapport de réduction ¹⁾ (arrondi)	120:1	279:1	650:1	1 518:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur	18,8	20,6	22,4	24,2
L1 [mm] = Long. avec moteur				
0816D...SR	34,7	36,5	38,3	40,1
0824D...B	42,9	44,7	46,5	48,3
AM0820...12	32,6	34,4	36,2	38,0

¹⁾ Les rapports de réduction indiqués sont des valeurs arrondies, les valeurs exactes sont disponibles sur demande ou sur www.faulhaber.com.

Note: Ces réducteurs sont disponibles seulement assemblés avec les moteurs.



08/3