

**NOUVEAU****FAULHABER**

# Microréducteurs planétaires

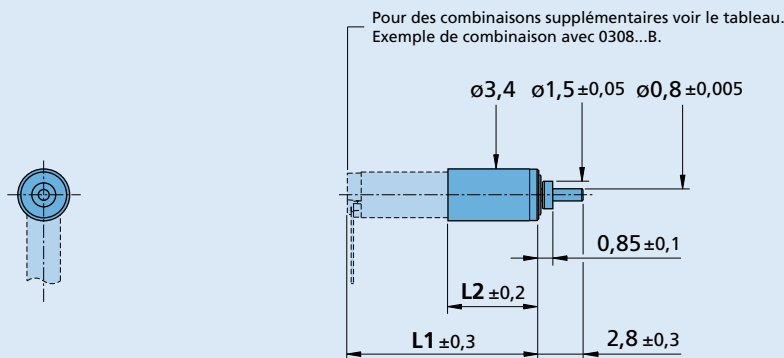

**0,88 mNm**Combinaisons avec  
Moteurs C.C. sans balais

## Série 03B

	03B
Matériau du boîtier	plastique
Matériau des engrenages	acier
Vitesse max. recommandée à l'entrée:	
– pour service permanent	15 000 min <sup>-1</sup>
Jeu angulaire typique, sans charge	≤ 4 °
Palier de l'arbre de sortie	paliers lisses
Charge de l'arbre max.:	
– radiale (à 2 mm de la face)	≤ 1 N
– axiale	≤ 1 N
Pression sur l'arbre max.	≤ 1 N
Jeu de l'arbre:	
– radial (à 2 mm de la face)	≤ 0,07 mm
– axial	≤ 0,15 mm
Température d'utilisation	- 20 ... + 60 °C

### Caractéristiques techniques

		2	3
Nombre des étages			
Couple permanent	mNm	0,28	0,88
Couple intermittent	mNm	0,42	1,32
Masse sans moteur, env.	g	0,2	0,18
Rendement, max.		-	-
Sens de rotation, entrée vers sortie		=	=
Rapport de réduction (exact)		25:1	125:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur		6,0	6,0
L1 [mm] = Long. avec moteur 0308A...B		12,6	12,6

**Note:** Ces réducteurs sont disponibles seulement assemblés avec les moteurs.Echelle agrandie **03B**