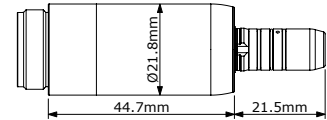


MO-93-LFA


Moteur avec capteurs de Hall, avec lumière (LED), avec fluides, stérilisable.


Données du moteur

Référence Dassym	107.00.000
Tension nominale (effective selon ISO 11498)	23 V
Vitesse à vide (vitesse nominale)	40000 rpm
Vitesse minimal	80 rpm
Courant à vide	0.28 A
Courant maximum autorisé (valeur de pointe durant 5 secondes)	7 A
Couple au courant maximum autorisé	3.5 Ncm
Courant nominal	1.6 A
Couple nominal	0.8 Ncm
Puissance mécanique maximum	60 W
Inertie du rotor	1.37 gcm ²
Constante de vitesse	1740 rpm/V
Constante de couple	0.5 Ncm/A

Dimensions

Longueur	73.6 mm
Diamètre extérieur	21.8 mm
Longueur du moteur	44.7 mm
Masse	81 g

Autres spécifications

Température maximum autorisée de l'enroulement	180 °C
Tenue en tension (entre phase et boîtier)	1500 V
Jeu radial	préchargé
Charge axiale dynamique maximum	6 N
Charge radiale dynamique maximum	20 N
Nombre de paires de pôles	1
Nombre de phases	3
Air de refroidissement recommandé	20 NI/min
Débit d'air interne @250kPa selon ISO 11498	>8 NI/min
Débit d'eau interne @200kPa selon ISO 11498	>150 NI/min
Stérilisation @136°C/220kPa 18min	>800 cycles
Nombre de fils connectés au moteur	5