

N° d'article : 1FL2103-2AF10-0HC0

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :



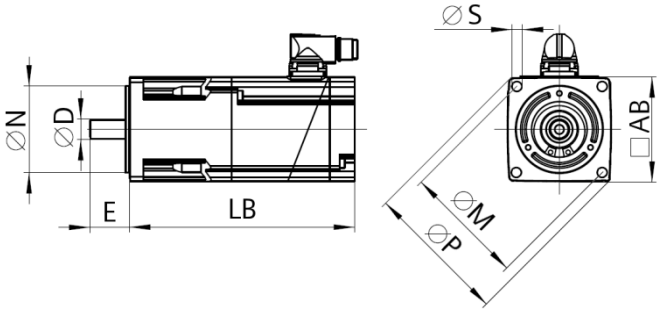
Données de base du moteur	
Type de moteur	Moteur synchrone à aimants permanents, Refroidissement naturel
Type de moteur	Low Inertia
Couple à l'arrêt	0,64 Nm
Courant à l'arrêt	1,30 A
Couple maximal	2,24 Nm
Courant maximal	4,80 A
Vitesse maximale	6 500 1/min
Moment d'inertie du rotor	0,0800 kgcm ²
Poids	1,12 kg

Caractéristiques assignées	
SINAMICS S200, 3ph. 380 ... 480 V	
Vitesse assignée	3 000 1/min
Couple assigné	0,64 Nm
Courant assigné	1,30 A
Puissance assignée	0,20 kW

Système de mesure	
Système de mesure	Codeur absolu monotour 17 bit

Raccordement du moteur	
Type de raccordement	Connecteurs hybrides

Caractéristiques mécaniques	
Forme des machines selon Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Niveau d'intensité vibratoire	Niveau A
Hauteur d'axe	30
Taille de bride (AB)	60,2 mm
Bord de centrage (N)	50 mm
Cercle de trous (M)	70 mm
Trou pour fixation par vis (S)	5,4 mm
Longueur de construction (LB)	105,5 mm
Diamètre de l'arbre (D)	14 mm
Longueur de l'arbre (E)	30 mm
Diagonale de la bride (P)	81 mm
Bout de l'arbre	Arbre lisse
Couleur du boîtier	Anthracite RAL 7016



Frein à l'arrêt	
Tension assignée	24 V DC 10 %
Courant assigné	0,30 A
Couple de maintien M _{4Br}	1,30 Nm
Temps d'ouverture	60 ms
Temps de fermeture	10 ms