

N° d'article : 1FK2206-4AF10-0MA0

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

N° Position :
 Numéro de soumission :
 Projet :



Image semblable

Données de base du moteur

Type de moteur	Moteur synchrone à aimants permanents, Refroidissement naturel, IP64
Type de moteur	Compact
Couple à l'arrêt	12,00 Nm
Courant à l'arrêt	7,9 A
Couple maximal	36,00 Nm
Courant maximal	29,5 A
Vitesse maximale	5 800 1/min
Moment d'inertie du rotor	16,8000 kgcm ²
Poids	10,6 kg

Caractéristiques assignées

SINAMICS S210, 3ph. 400 V

Vitesse assignée	3 000 1/min
Couple assigné	9,10 Nm
Courant assigné	6,2 A
Tension assignée	2,85 kW

Système de mesure

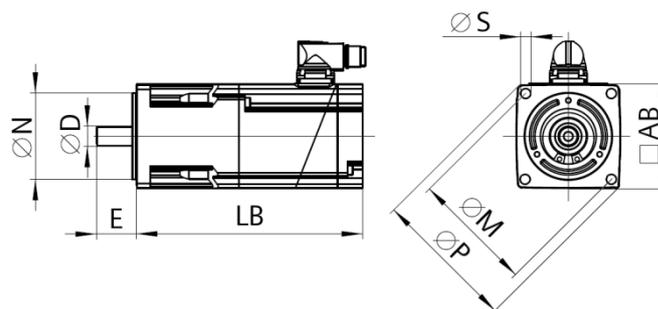
Système de mesure	Encoder AM22DQC : codeur absolu 22 bit + 12 bit multitour
-------------------	---

Raccordement du moteur

Type de raccordement	OCC pour S210
Taille de connecteur	M23

Caractéristiques mécaniques

Forme des machines selon Code I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Niveau d'intensité vibratoire	Niveau A
Hauteur d'axe	63
Taille de bride (AB)	125 mm
Bord de centrage (N)	110 mm
Cercle de trous (M)	130 mm
Trou pour fixation par vis (S)	9,0 mm
Longueur de construction (LB)	244 mm
Diamètre de l'arbre (D)	24 mm
Longueur de l'arbre (E)	50 mm
Diagonale de la bride (P)	158 mm
Bout de l'arbre	Arbre lisse
Couleur du boîtier	Standard (Anthracite, équivalent RAL 7016)



Frein à l'arrêt

Couple de maintien	13,00 Nm
Couple dynamique moyen	6,50 Nm
Temps d'ouverture	70 ms
Temps de fermeture	35 ms
Charge de manœuvre unique maximale ¹⁾	1 550 J
Durée de vie charge de manœuvre	774 000 J
Courant de maintien ²⁾	0,35 A
Courant d'ouverture pour 500 ms ²⁾	1,1 A

¹⁾Maximum trois processus d'arrêt d'urgence à la suite et maximum 25 % de tous les arrêts d'urgence en tant qu'arrêt à haute énergie avec W_{max}.

²⁾Valeur typique pour une température ambiante de 20 °C. À -15 °C, les courants d'ouverture peuvent être augmentés jusqu'à 30 %.