

MOTEUR MA 78-50

DESCRIPTION

- Moteur à aimants permanents.
- Sens de rotation normal horaire vu en bout d'axe, le sens inverse peut être obtenu en inversant la connexion électrique.
- Rotation sur 2 roulements à billes.
- Connexion électrique par 2 languettes 6,3 x 0,8 mm.

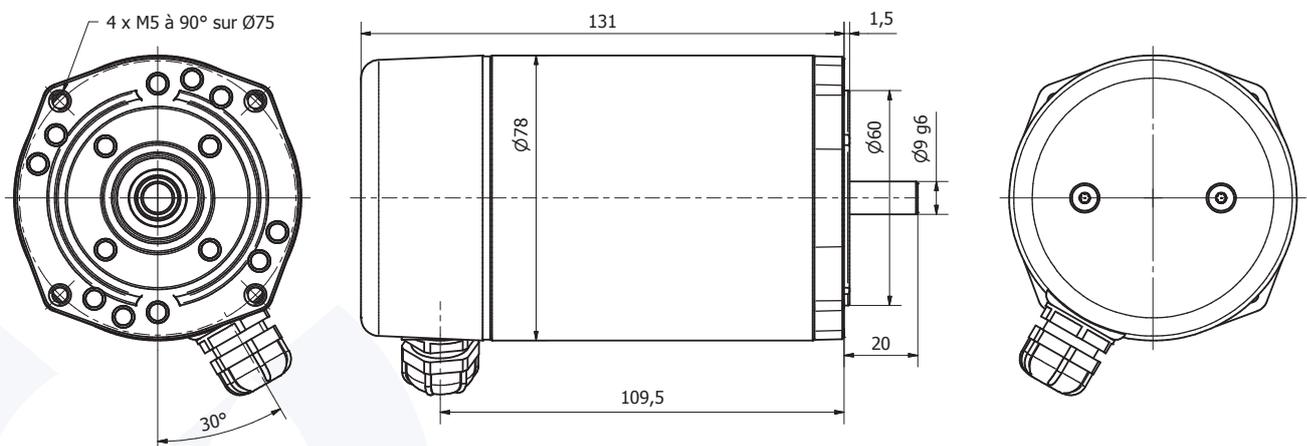
- Moteur ouvert avec bride avant 63B14 en zamak.
- Présenté avec capot arrière de protection optionnel.
- Classe d'étanchéité : IP50 (avec capot arrière).
- Classe d'isolation : B.
- Durée de vie des balais jusqu'à 3000 h suivant l'utilisation.

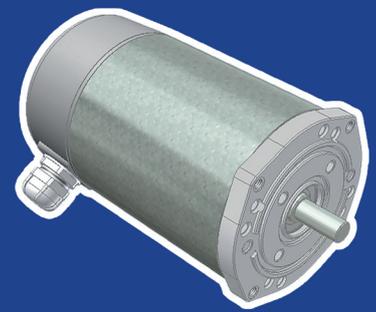
OPTIONS

- Toute autre tension d'alimentation en courant continu est réalisable jusqu'à 230 Vcc.
- Toute autre vitesse de rotation entre 1000 et 6500 min-1 est possible suivant l'application.
- Possibilité d'autres brides de fixation suivant votre besoin (bride moulée en plastique par exemple, ou toute autre version de bride B14 ou B5).

- Possibilité d'adapter l'arbre de sortie à votre application.
- Possibilité d'ajouter une seconde sortie d'axe à l'opposé de la sortie standard.
- Possibilité de monter un capteur tachymétrique.
- Possibilité de monter un système de freinage.
- Possibilité de fournir un réducteur à trains parallèles ou à trains planétaires.

PLAN 2D





MOTEUR MA 78-50

CARACTÉRISTIQUES



Modèle	MA 78-50 001	MA 78-50 002	MA 78-50 003
Tension d'alimentation (Vcc)	12	24	48
Vitesse à vide (min ⁻¹)	3500	3400	3600
Courant à vide (A)	2,1	1,0	0,5
Vitesse nominale (min ⁻¹)	3020	2940	3120
Couple nominal (N.cm)	33	33	33
Puissance utile nominale (W)	106	100	108
Courant nominal (A)	13,2	6,3	3,2
Puiss. absorbée nominale (W)	159	151	154
Rendement nominal (%)	66	66	70
Couple de démarrage (N.cm)	245	240	250
Intensité de démarrage (A)	84	40	21
Inertie du rotor (g.cm ²)	3300	3300	3300
Masse totale (kg)	1,9	1,9	1,9

PERFORMANCES

