

OMRON

Omron R88M-K1K530F-BS2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K530F-BS2

Servomoteur Omron R88M-K1K530F-BS2 de la Série G5, équipé d'un codeur incrémental 20 bit et d'un frein de maintien électromagnétique. Il trouve sa place dans les applications d'axes nécessitant un couple nominal élevé et un positionnement précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	67

Dimensions

Profondeur (mm)	186,5 mm
Hauteur (mm)	135 mm
Largeur (mm)	135 mm
Poids (kg)	5,4 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW
Courant de crête (A)	18 A
Courant nominal (A)	4,2 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	20 bit (1,048,576 counts/revolution)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	5□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	2,012 hp

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic holding brake
Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	20-bit incremental
Vitesse max (tr/min)	5□000 rpm
Couple max (Nm)	14,3 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	4,77 Nm
Type d'arbre	Straight shaft with key and tapped bore

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-r88m-k1k530f-bs2/