

OMRON

Omron R88M-K1K530T-BS2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K530T-BS2

Servomoteur Omron de la série Accurax G5, doté d'un codeur absolu 17-bit et d'un frein maintien intégré. Il pilote des applications d'axes nécessitant un couple nominal stable et une réponse dynamique élevée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA KC

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW
Courant de crête (A)	35 A
Courant nominal (A)	8,2 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	17 bit (131,072 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	Non-excitation actuating (spring-engaged)
Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	17-bit absolute
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 tap

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-r88m-k1k530t-bs2/