

OMRON

Omron R88M-K1K030T-BS2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K030T-BS2

Servomoteur Omron R88M-K1K030T-BS2 de la série Accurax G5, doté d'un codeur incremental absolu 17 bits et d'un frein de maintien intégré. Il pilote des applications d'axes nécessitant un couple nominal de 3.18 Nm et un couple pointe de 9.55 Nm.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	168 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	100 mm
Poids (kg)	4,5 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW
Courant de crête (A)	28 A
Puissance de crête (kW)	5 kW

Courant nominal (A)	6,6 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	131072 pulses/rev (17-bit)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	5□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Mécanique

Type de frein	Spring-engaged holding brake
Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	Absolute
Vitesse max (tr/min)	5□000 rpm
Couple max (Nm)	9,55 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	3,18 Nm
Type d'arbre	Straight shaft, key and tapped

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-r88m-k1k030t-bs2/