

OMRON

Omron R88M-K20030T-BS2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K20030T-BS2

Servomoteur Omron R88M-K20030T-BS2 de la gamme Accurax G5, équipé d'un codeur absolu 17-bit et d'un frein électromagnétique de maintien. Il pilote des applications d'axe nécessitant précision et couple nominal stable en environnement IP67.

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)	116 mm
Hauteur (mm)	70 mm
Largeur (mm)	70 mm
Poids (kg)	1,3 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	264
Tension d'entrée min (V)	170

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,2 kW
Courant de crête (A)	6,5 A
Courant nominal (A)	1,5 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	131,072 counts/rev (17-bit absolute)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	6□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,268 hp

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic holding brake
Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	Absolute
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	1,91 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	0,64 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-k20030t-bs2/