

OMRON

Omron R88M-K05030H-B

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K05030H-B

Servomoteur Omron R88M-K05030H-B de la série Accurax G5, équipé d'un codeur incremental 20-bit et d'un frein électromagnétique. Il trouve sa place dans les applications d'axes compacts nécessitant un contrôle précis du couple et de la vitesse.

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)	102 mm
Hauteur (mm)	46,6 mm
Largeur (mm)	46,6 mm
Poids (kg)	0,53 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	253
Tension d'entrée min (V)	207

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,05 kW
Courant de crête (A)	4,7 A
Courant nominal (A)	1,1 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	1,048,576 pulses/rev (20-bit incremental)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	6□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,067 hp

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic holding brake
Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	Incremental
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	0,48 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	0,16 Nm
Type d'arbre	Straight shaft, no key

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-r88m-k05030h-b/