

OMRON

Omron R88M-K20030H-B

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K20030H-B

Servomoteur Omron R88M-K20030H-B de la série G5, doté d'un frein de maintien électromagnétique et d'un codeur incremental 20-bit. Il pilote des axes nécessitant précision de position et maintien en l'absence d'alimentation.

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)	52,5 mm
Largeur (mm)	52,5 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	1,048,576 pulses/rev (20-bit incremental)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	6□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,268 hp

Mécanique

Type de frein	Non-excitation electromagnetic holding brake
Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	Incremental
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, no key

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-r88m-k20030h-b/