

OMRON

Omron R88M-K1K020F-S2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K020F-S2

Servomoteur Omron R88M-K1K020F-S2 de la série Accurax G5, doté d'un codeur incremental 20 bits et d'une puissance nominale de 1 kW. Il trouve sa place dans les trains d'axes exigeant un couple pointe élevé et un pilotage EtherCAT via un contrôleur SYSMAC.

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)	138 mm
Hauteur (mm)	165 mm
Largeur (mm)	165 mm
Poids (kg)	5,2 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW
Courant de crête (A)	12 A
Courant nominal (A)	2,8 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	3□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	Incremental
Vitesse max (tr/min)	3□000 rpm
Couple max (Nm)	14,3 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	2□000 rpm
Couple nominal (Nm)	4,77 Nm
Type d'arbre	Straight shaft with key and tap

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-r88m-k1k020f-s2/