

OMRON

Omron R88M-K1K020T-S2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K020T-S2

Servomoteur Omron Accurax G5 R88M-K1K020T-S2, puissance nominale 1 kW, couple nominal 4.77 Nm et couple pointe 14.3 Nm. Il pilote les axes d'automatisation exigeant un positionnement de précision via codeur absolu.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL SA KC

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW
Courant de crête (A)	24 A
Courant nominal (A)	5,7 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	17 bit (131,072 positions/revolution)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	3□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,341 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	17-bit absolute
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-k1k020t-s2/