

OMRON

Omron R88M-K1K030T-S2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K030T-S2

Servomoteur Omron R88M-K1K030T-S2 de la gamme Accurax G5, doté d'un codeur absolu 17-bit et d'un couple nominal de 3.18 Nm. Il trouve sa place dans les applications d'axes nécessitant un positionnement précis en environnement industriel.

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)	141 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	100 mm
Poids (kg)	3,5 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	200

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW
Courant de crête (A)	28 A
Puissance de crête (kW)	5 kW

Courant nominal (A)	6,6 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	131072 pulses/rev (17-bit)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	5□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,34 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	Absolute
Vitesse max (tr/min)	5□000 rpm
Couple max (Nm)	9,55 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	3,18 Nm
Type d'arbre	Straight shaft, key and tapped

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-r88m-k1k030t-s2/