

OMRON

Omron R88M-K1K030F-S2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K030F-S2

Servomoteur Omron Accurax G5 de 1 kW, à codeur incremental haute résolution, destiné aux applications de positionnement exigeant un couple nominal élevé et une bonne dynamique en pointe.

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)	480
Tension d'entrée min (V)	380

Puissance

Puissance nominale (kW)	1 kW
Courant de crête (A)	14 A
Puissance de crête (kW)	3 kW

Courant nominal (A)	3,3 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	1048576 counts/rev (2^20)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	5□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	1,341 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	Incremental
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 with key and tap

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-r88m-k1k030f-s2/