

OMRON

Omron R88M-K1K530H-S2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K530H-S2

Servomoteur Omron Accurax G5 de 1.5 kW avec codeur incremental 20-bit, destiné aux applications de contrôle mouvement exigeant un couple nominal et un couple pointe élevés.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA KC

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	67

Dimensions

Profondeur (mm)	159,5 mm
Hauteur (mm)	135 mm
Largeur (mm)	135 mm
Poids (kg)	4,4 kg

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW
Courant de crête (A)	35 A
Courant nominal (A)	8,2 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	20 bit (1,048,576 counts/revolution)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	5□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	2,012 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	20-bit incremental
Vitesse max (tr/min)	5□000 rpm
Couple max (Nm)	14,3 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□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-fr/produit/omron-r88m-k1k530h-s2/