

OMRON

Omron R88M-K10030H-S2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K10030H-S2

Servomoteur Omron R88M-K10030H-S2 de la série G5, puissance nominale 0,1 kW, codeur incrémental 20-bit. Il trouve sa place dans les applications de positionnement de précision associées aux servodrives Accurax G5.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL TUV

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	92 mm
Hauteur (mm)	40 mm
Largeur (mm)	40 mm
Poids (kg)	0,47 kg

Tension d'alimentation

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

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,1 kW
Courant de crête (A)	4,7 A
Courant nominal (A)	1,1 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	1048576 pulses/revolution (20-bit encoder)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	6□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,13 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	Incremental
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	0,95 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	0,32 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-k10030h-s2/