

OMRON

Omron R88M-K05030H-BS2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K05030H-BS2

Servomoteur Omron Accurax G5 avec codeur incrémental 20 bit et frein de maintien intégré, destiné au pilotage d'axes en train EtherCAT sur applications de faible puissance.

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)	102 mm
Hauteur (mm)	46,6 mm
Largeur (mm)	46,6 mm
Poids (kg)	0,53 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	253
Tension d'entrée min (V)	207

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,05 kW
Courant de crête (A)	4,7 A
Courant nominal (A)	1,1 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	1,048,576 pulses/rev (20-bit incremental)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	6□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	0,067 hp

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic holding brake
Résolution codeur (bits)	20 bit
Type de codeur	Incremental
Vitesse max (tr/min)	6□000 rpm
Couple max (Nm)	0,48 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	3□000 rpm
Couple nominal (Nm)	0,16 Nm
Type d'arbre	Straight shaft with key and tap

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-r88m-k05030h-bs2/