

MITSUBISHI ELECTRIC

Mitsubishi HF-KN053B

MARQUE	Mitsubishi
RÉFÉRENCE	HF-KN053B

Servomoteur Mitsubishi HF-KN053B, moteur compact à frein électromagnétique intégré, destiné au pilotage d'axes de précision sur machines automatisées.

Fiche technique

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	40 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	65

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	240
Tension d'entrée min (V)	170

Puissance

Puissance nominale (kW)	0,05 kW
Courant nominal (A)	0,9 A

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	4□500 rpm

Contrôle

Résolution de position	131072 pulses/rev

Mécanique

Type de frein	Electromagnetic brake
Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	Incremental encoder
Vitesse max (tr/min)	4□500 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

Électrique

Tension de frein (VDC)	24 V DC

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/mitsubishi-hf-kn053b/