

OMRON

Omron R88M-K1K520C-S2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	R88M-K1K520C-S2

Servomoteur Omron série G5, référence R88M-K1K520C-S2, doté d'un codeur absolu 17-bit et d'un indice de protection IP67. Destiné aux applications de positionnement exigeant un couple nominal élevé et une réponse dynamique fiable.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL CSA

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	155,5 mm
Hauteur (mm)	165 mm
Largeur (mm)	165 mm
Poids (kg)	6,7 kg

Tension d'alimentation

Tension d'entrée max (V)	480
Tension d'entrée min (V)	380

Puissance

Puissance nominale (kW)	1,5 kW
Courant de crête (A)	20 A
Courant nominal (A)	4,7 A

Contrôle

Retour codeur supporté	Non
Résolution de position	131,072 positions/rev (17-bit absolute)

Moteurs compatibles

Vitesse moteur max (tr/min)	3□000 rpm

Puissance et courant

Puissance nominale (ch)	2,012 hp

Mécanique

Résolution codeur (bits)	17 bit
Type de codeur	Absolute
Vitesse max (tr/min)	3□000 rpm
Couple max (Nm)	21,5 Nm
Vitesse nominale (tr/min)	2□000 rpm
Couple nominal (Nm)	7,16 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-k1k520c-s2/