


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-ch/produit/omron-r88m-k1k520c-s2/