


OMRON

# Omron R88M-K1K020T-S2

| | |
|---|---|
| MARQUE | Omron |
| RÉFÉRENCE | R88M-K1K020T-S2 |

Servomoteur Omron Accurax G5 R88M-K1K020T-S2, puissance nominale 1 kW, couple nominal 4.77 Nm et couple pointe 14.3 Nm. Il pilote les axes d'automatisation exigeant un positionnement de précision via codeur absolu.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL CSA KC |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 138 mm |
| Hauteur (mm) | 165 mm |
| Largeur (mm) | 165 mm |
| Poids (kg) | 5,2 kg |

### Puissance

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (kW) | 1 kW |
| Courant de crête (A) | 24 A |
| Courant nominal (A) | 5,7 A |

### Contrôle

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

## Moteurs compatibles

| | |
|---|---|
| Vitesse moteur max (tr/min) | 3□000 rpm |

## Puissance et courant

| | |
|---|---|
| Puissance nominale (ch) | 1,341 hp |

## Mécanique

| | |
|---|---|
| Résolution codeur (bits) | 17 bit |
| Type de codeur | 17-bit absolute |
| Vitesse max (tr/min) | 3□000 rpm |
| Couple max (Nm) | 14,3 Nm |
| Vitesse nominale (tr/min) | 2□000 rpm |
| Couple nominal (Nm) | 4,77 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-k1k020t-s2/