

RM6103



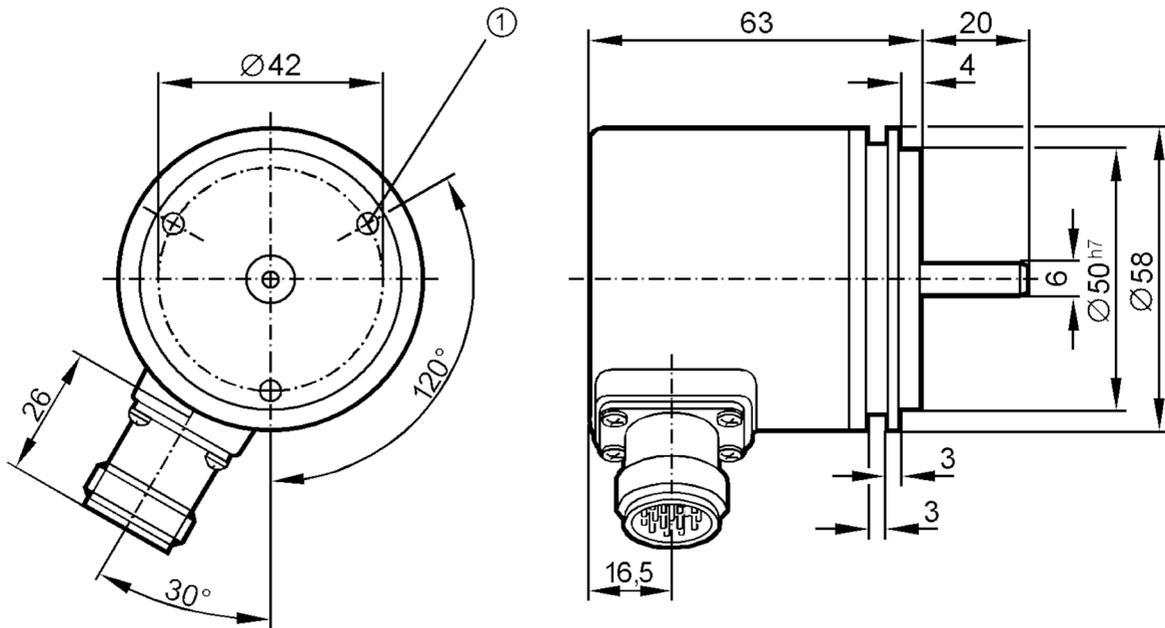
Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RM-8192-S24/K E

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: RM6101

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 M4 profondeur 6 mm



Caractéristiques du produit

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Résolution | 8192 pas; 4096 tours; 25 bit |
| Interface de communication | Interface de données SSI |
| Type d'arbre | arbre plein |
| Diamètre de l'arbre [mm] | 6 |

Données électriques

| | |
|---|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...30 DC |
| Consommation [mA] | < 200 |
| Vitesse de rotation max. électrique [U/min] | 6000 |

Sorties

| | |
|----------------|---|
| Code | code Gray; (valeurs codées ascendantes pour rotation à droite (vue sur l'arbre)) |
| Signal de code | Entrée des données; signaux compatibles TTL ; impulsion et impulsion (inv.) transférés de l'amplificateur de ligne selon RS 485; sorties de données; synchrone série; signaux compatibles TTL, données et données (inv.); signaux incrémentaux; 2 signaux incrémentaux sinusoïdaux (A et B); avec un déphasage de 90°; 1 Vss (crête à crête) 512 périodes de signaux par révolution |

Etendue de mesure / plage de réglage

| | |
|------------|------------------------------|
| Résolution | 8192 pas; 4096 tours; 25 bit |
|------------|------------------------------|

RM6103



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RM-8192-S24/K E

| Interfaces | |
|---|---|
| Interface de communication | Interface de données SSI |
| Conditions d'utilisation | |
| Température ambiante [°C] | -20...85 |
| Température de stockage [°C] | -30...80 |
| Protection | IP 66 |
| Tests / Homologations | |
| Tenue aux chocs | 100 g (6 ms) |
| Tenue aux vibrations | 10 g (55...2000 Hz) |
| Données mécaniques | |
| Dimensions [mm] | Ø 58 / L = 83 |
| Matières | aluminium |
| Vitesse de rotation mécanique max. [U/min] | 12000 |
| Couple de démarrage max. [Nm] | 1 |
| Température de référence couple [°C] | 20 |
| Type d'arbre | arbre plein |
| Diamètre de l'arbre [mm] | 6 |
| Matière de l'arbre | acier (1.4104) |
| Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N] | 10 |
| Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N] | 20 |
| Remarques | |
| Remarques | les fils / broches non utilisés (n.c.) ne doivent pas être utilisés |

