

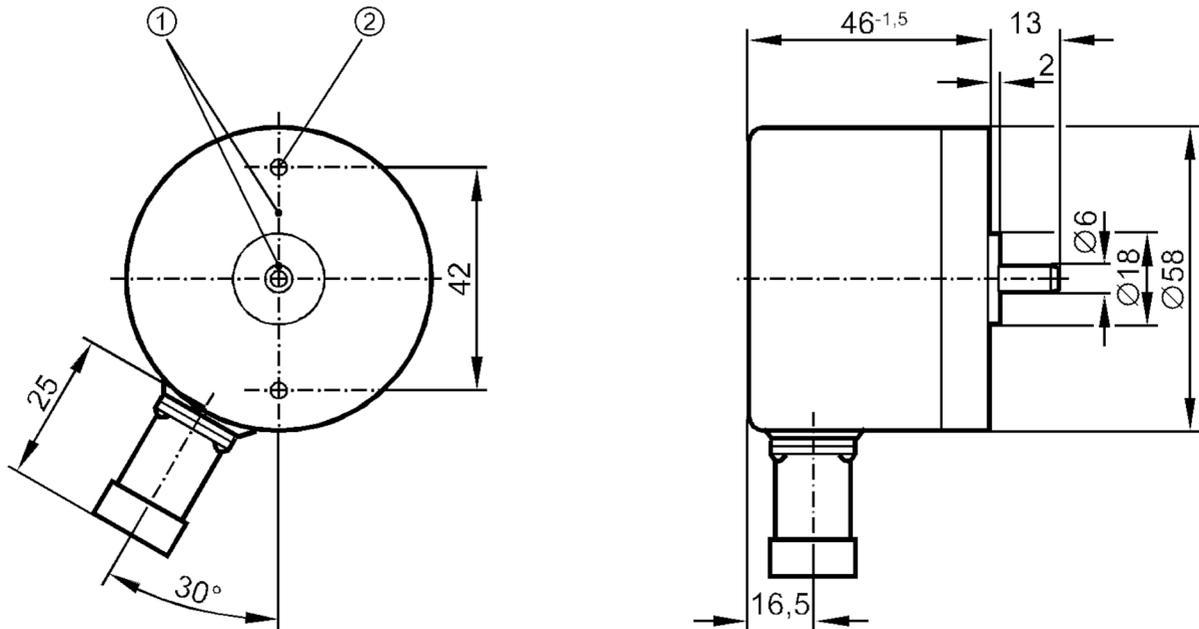
RC6047



Codeur incrémental à arbre plein

RC-0250-I24/K

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



- 1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------------|--|-------------|
| Résolution | | 250 points |
| Type d'arbre | | arbre plein |
| Diamètre de l'arbre [mm] | | 6 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------|--|------------|
| Tension d'alimentation [V] | | 10...30 DC |
| Consommation [mA] | | 150 |

Sorties

| | | |
|------------------------------------|--|--------|
| Technologie | | HTL |
| Courant max. par sortie [mA] | | 50 |
| Fréquence de commutation [kHz] | | 160 |
| Version protection courts-circuits | | < 60 s |
| Déphasage canal A et B [°] | | 90 |

Etendue de mesure / plage de réglage

| | | |
|------------|--|------------|
| Résolution | | 250 points |
|------------|--|------------|

Conditions d'utilisation

| | | |
|-------------------------------------|--|-----------|
| Température ambiante [°C] | | -20...85 |
| Température de stockage [°C] | | -30...100 |
| Humidité relative de l'air max. [%] | | 98 |
| Indice de protection | | IP 64 |

RC6047



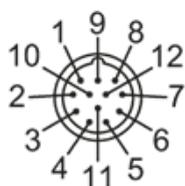
Codeur incrémental à arbre plein

RC-0250-I24/K

| Tests / homologations | |
|---|---------------------|
| Tenue aux chocs | 100 g (6 ms) |
| Tenue aux vibrations | 15 g (55...2000 Hz) |
| Données mécaniques | |
| Dimensions [mm] | Ø 58 / L = 59 |
| 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 |

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



| | |
|----|-----------------|
| 1 | B inversé |
| 2 | n.c. |
| 3 | index 0 |
| 4 | index 0 inversé |
| 5 | A |
| 6 | A inversé |
| 7 | défaut inversé |
| 8 | B |
| 9 | n.c. |
| 10 | 0V |
| 11 | n.c. |
| 12 | L+ |

Diagrammes et courbes

| | |
|------------------------|--|
| Diagramme d'impulsions | <p>sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)</p> |
|------------------------|--|