

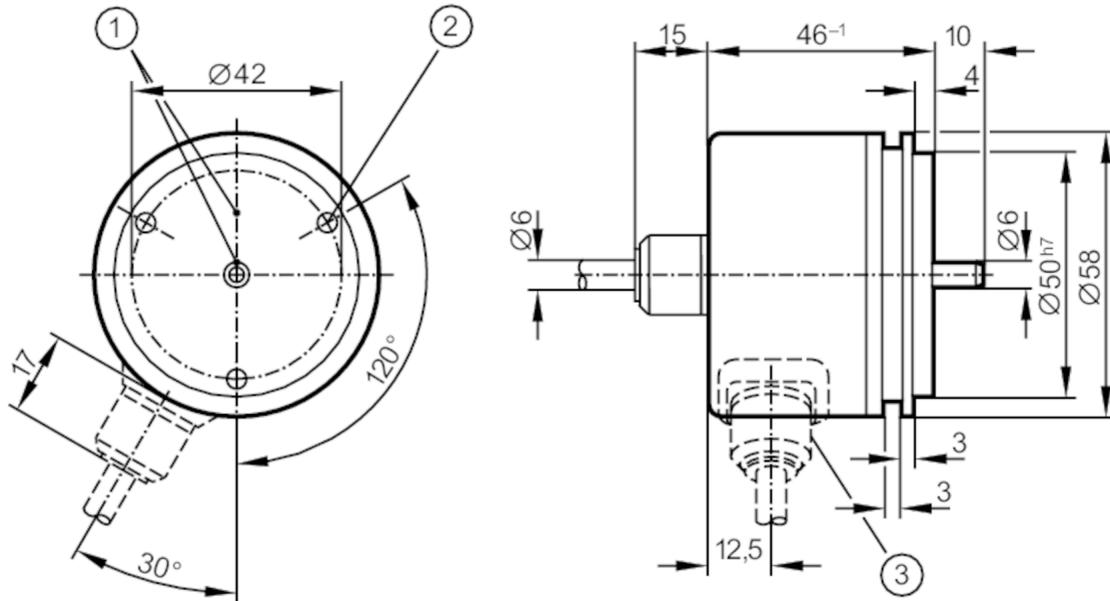
RU6125



Codeur incrémental à arbre plein

RU-0100-I24/A2

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



- 1 position du repère
2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------------|-------------|
| Résolution | 100 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] | 300 |
| Version protection courts-circuits | < 60 s |
| Déphasage canal A et B [°] | 90 |

Etendue de mesure / plage de réglage

| | |
|------------|------------|
| Résolution | 100 points |
|------------|------------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Température ambiante [°C] | -30...85 |
| Remarque sur la température ambiante | en cas de câble à pose fixe: -30 °C |
| Température de stockage [°C] | -30...100 |
| Indice de protection | IP 64 |

RU6125



Codeur incrémental à arbre plein

RU-0100-I24/A2

Tests / homologations

| | |
|----------------------|---------------------|
| Tenue aux chocs | 100 g (6 ms) |
| Tenue aux vibrations | 10 g (55...2000 Hz) |

Données mécaniques

| | |
|---|-----------------|
| Dimensions [mm] | Ø 58 / L = 46 |
| Matières | aluminium |
| Vitesse de rotation [U/min] | 12000 |
| mécanique max. | |
| 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 |
| Bride de fixation | Flasque synchro |

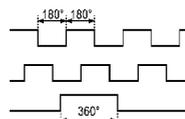
Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; axial

| | |
|--------------|-----------------|
| brun | A |
| vert | A inversé |
| gris | B |
| rose | B inversé |
| rouge | index 0 |
| noir | index 0 inversé |
| bleu | L+ détecteur |
| blanc | 0V détecteur |
| brun / vert | L+ (Up) |
| blanc / vert | 0V (Un) |
| violet | défaut inversé |
| blindage | boîtier |

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Sortie A
Sortie B
index 0