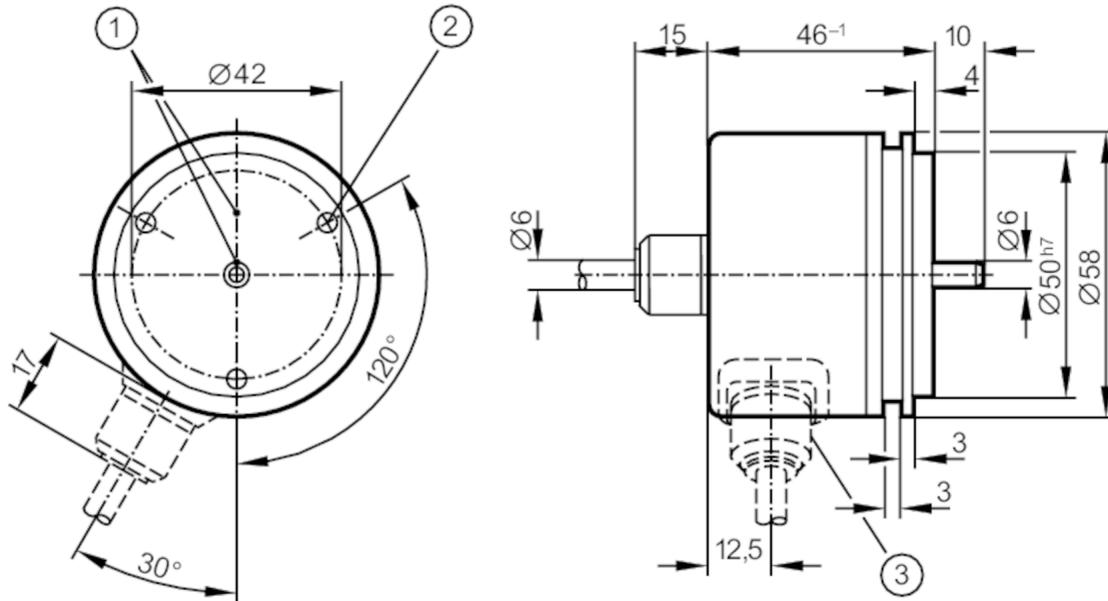


Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 position du repère
2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------------|-------------|
| Résolution | 120 points |
| Type d'arbre | arbre plein |
| Diamètre de l'arbre [mm] | 6 |

Données électriques

| | |
|--|------|
| Tolérance de la tension d'alimentation [%] | 10 |
| Tension d'alimentation [V] | 5 DC |
| Consommation [mA] | 150 |

Sorties

| | |
|--------------------------------|-----|
| Technologie | TTL |
| Courant max. par sortie [mA] | 20 |
| Fréquence de commutation [kHz] | 300 |
| Déphasage canal A et B [°] | 90 |

Etendue de mesure / plage de réglage

| | |
|------------|------------|
| Résolution | 120 points |
|------------|------------|

Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------------|-----------|
| Température ambiante [°C] | -20...100 |
| Température de stockage [°C] | -30...100 |
| Indice de protection | IP 64 |

Tests / homologations

| | |
|-----------------|--------------|
| Tenue aux chocs | 100 g (6 ms) |
|-----------------|--------------|



Codeur incrémental à arbre plein

RU-0120-I05/N2

| | |
|----------------------|---------------------|
| Tenue aux vibrations | 10 g (55...2000 Hz) |
|----------------------|---------------------|

Données mécaniques

| | |
|---|-----------------|
| Dimensions [mm] | Ø 58 / L = 46 |
| 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 |
| Bride de fixation | Flasque synchro |

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; radial

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