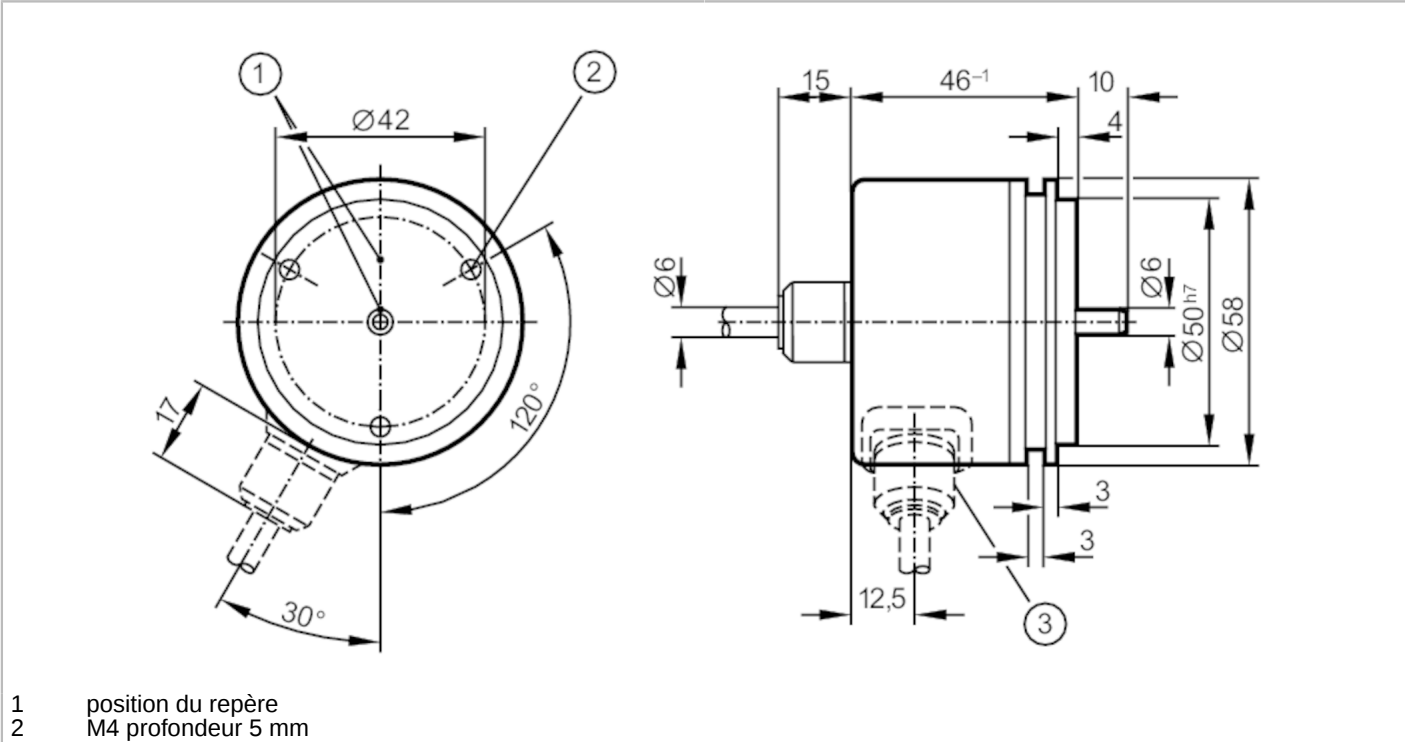




Codeur incrémental à arbre plein

RU-9000-I05/N2

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



- 1 position du repère
- 2 M4 profondeur 5 mm



| Caractéristiques du produit                |  |              |
|--------------------------------------------|--|--------------|
| Résolution                                 |  | 9000 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                                 |  | 9000 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-9000-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> |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|