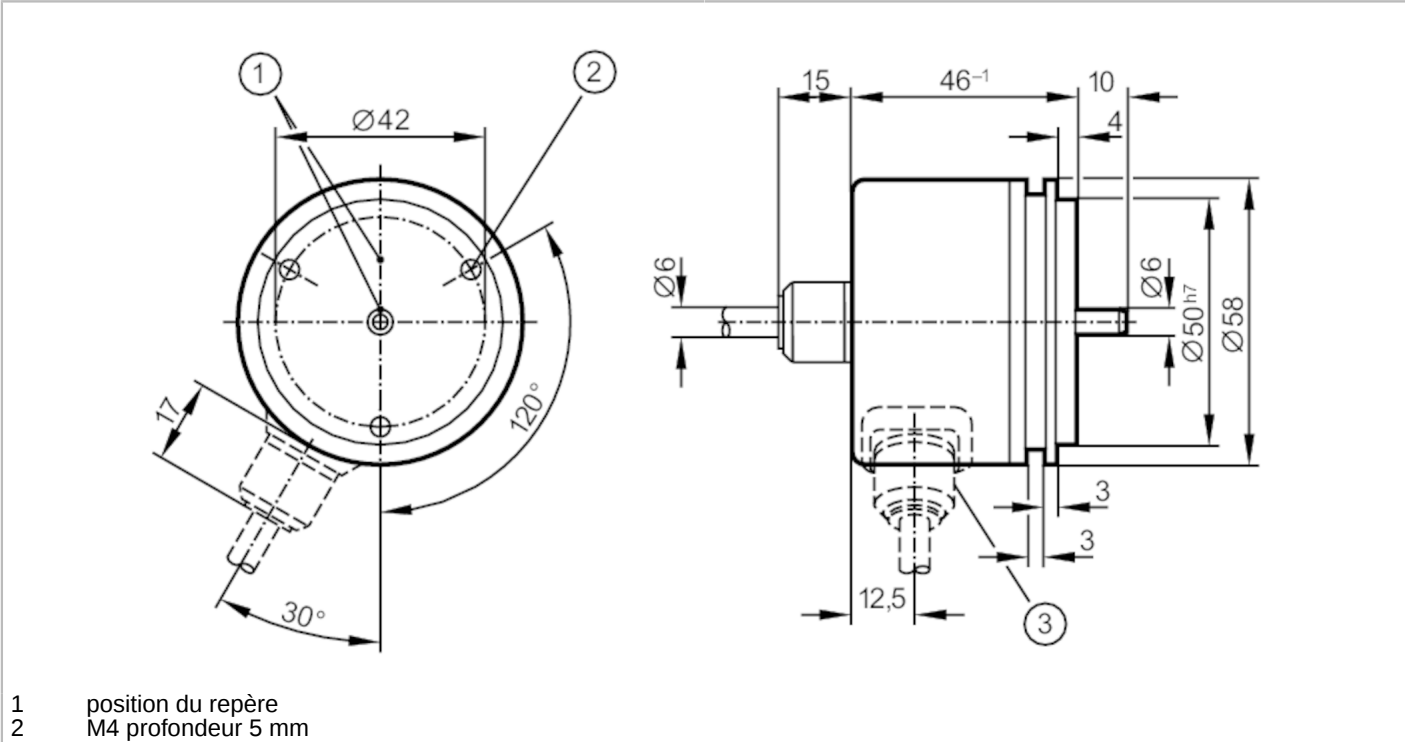




Codeur incrémental à arbre plein

RU-1080-I24/L2

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



- 1 position du repère
- 2 M4 profondeur 5 mm



| Caractéristiques du produit          |  |             |
|--------------------------------------|--|-------------|
| Résolution                           |  | 1080 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                           |  | 1080 points |
| Conditions d'utilisation             |  |             |
| Température ambiante [°C]            |  | -20...85    |
| Température de stockage [°C]         |  | -30...100   |
| Humidité relative [%]                |  | 98          |
| Protection                           |  | IP 64       |



## Codeur incrémental à arbre plein

RU-1080-I24/L2

### 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 | <p>Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)</p> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|