



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Résolution               | 360 points  |
| Type d'arbre             | arbre plein |
| Diamètre de l'arbre [mm] | 6           |

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

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

|            |            |
|------------|------------|
| Résolution | 360 points |
|------------|------------|

|                                 |      |                                       |
|---------------------------------|------|---------------------------------------|
| Température ambiante            | [°C] | -30...100                             |
| Humidité relative de l'air max. | [%]  | 98                                    |
| Indice de protection            |      | IP 64; (boîtier: IP 67; arbre: IP 64) |

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



## Codeur incrémental à arbre plein

RU-0360-I05/NA

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 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 |

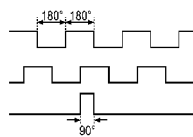
### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PUR; radial

Connecteur: 1 x

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 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> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|