

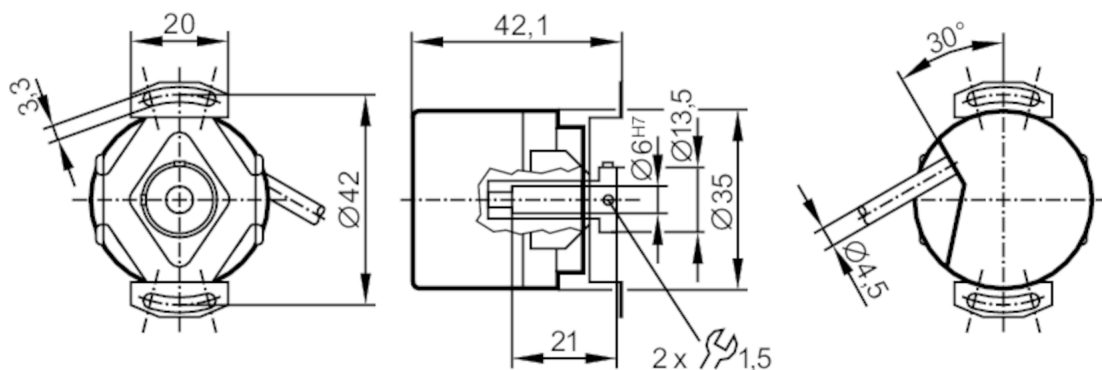
## Codeur incrémental à arbre creux

RA-0050-I24/N2

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

Article de remplacement: RA3101 + EVC544

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



## Caractéristiques du produit

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Résolution               | 50 points                   |
| Type d'arbre             | arbre creux unidirectionnel |
| Diamètre de l'arbre [mm] | 6                           |

## Application

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Principe de fonctionnement | incrémental |
|----------------------------|-------------|

## 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]     | 160    |
| Version protection courts-circuits | < 60 s |
| Déphasage canal A et B [°]         | 90     |

## Etendue de mesure / plage de réglage

|            |           |
|------------|-----------|
| Résolution | 50 points |
|------------|-----------|

## Conditions d'utilisation

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Température ambiante [°C] | -30...70               |
| Humidité relative [%]     | 75; (brièvement: 95 %) |
| Protection                | IP 64                  |

## Tests / Homologations

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

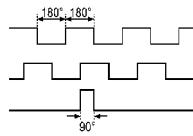


## Codeur incrémental à arbre creux

RA-0050-I24/N2

| Données mécaniques                 |         |                             |
|------------------------------------|---------|-----------------------------|
| Poids                              | [g]     | 305                         |
| Dimensions                         | [mm]    | Ø 35 / L = 42,1             |
| Matières                           |         | aluminium                   |
| Vitesse de rotation mécanique max. | [U/min] | 10000                       |
| Couple de démarrage max.           | [Nm]    | 2,5                         |
| Température de référence couple    | [°C]    | 20                          |
| Type d'arbre                       |         | arbre creux unidirectionnel |
| Diamètre de l'arbre                | [mm]    | 6                           |
| Ajustement de l'arbre              |         | H7                          |
| Matière de l'arbre                 |         | acier (1.4104)              |
| Profondeur d'installation          | [mm]    | 6...21                      |
| Déport axial max. de l'arbre       | [mm]    | 0,5                         |

| Raccordement électrique                              |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Câble: 2 m, PUR; radial, utilisation axiale possible |                |
| brun                                                 | A              |
| vert                                                 | 0 V A          |
| gris                                                 | B              |
| rose                                                 | 0 V B index 0  |
| rouge                                                | index 0        |
| noir                                                 | 0 V index 0    |
| brun / vert                                          | L+ (Up)        |
| blanc / vert                                         | L- 0V (Un)     |
| violet                                               | défaut inversé |
| blindage                                             | boîtier        |

| Diagrammes et courbes  |                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagramme d'impulsions |  <p>Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)</p> |