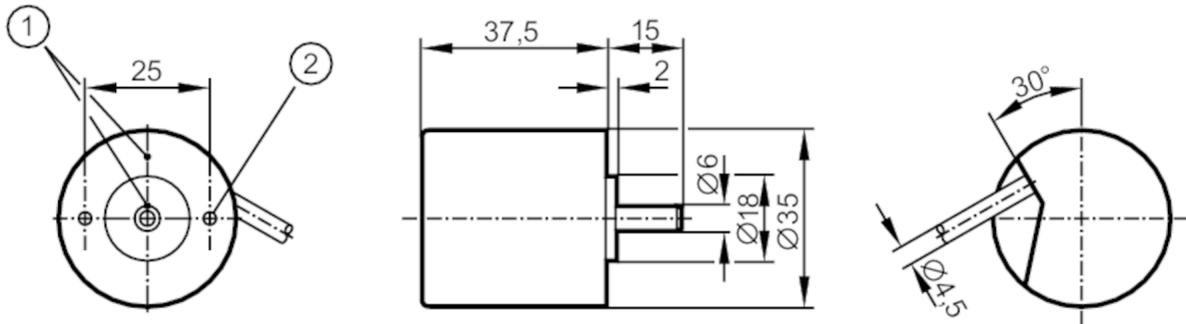


article arrêté

Article de remplacement: RB3500

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



- 1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------------|-------------|
| Résolution | 5 points |
| Type d'arbre | arbre plein |
| 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 | 5 points |
|------------|----------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C] | -40...70 |
| Remarque sur la température ambiante | en cas de câble à pose fixe |
| Humidité relative de l'air max. [%] | 75; (brièvement: 95 %) |
| Indice de protection | IP 64 |

RB6044



Codeur incrémental à arbre plein

RB-0005-I24/L2

| Tests / homologations | | |
|---|----------|---------------------|
| Tenue aux chocs | | 100 g (6 ms) |
| Tenue aux vibrations | | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF | [Années] | 190 |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 270 |
| Dimensions | [mm] | Ø 35 / L = 52,5 |
| Matières | | aluminium |
| Vitesse de rotation mécanique max. | [U/min] | 10000 |
| 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] | 5 |
| Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre | [N] | 10 |

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