

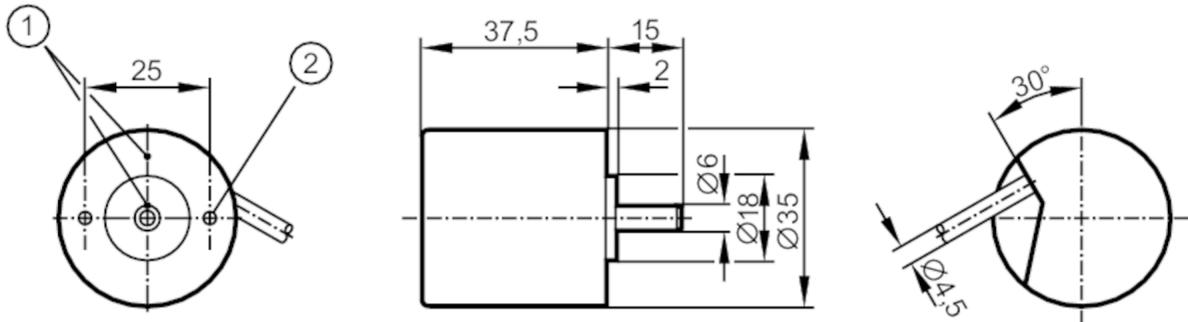
RB6061



Codeur incrémental à arbre plein

RB-0250-I24/L3I

article arrêté



- 1 position du repère
- 2 M3 profondeur 5 mm

Caractéristiques du produit

Résolution	250 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]	160
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	250 points
------------	------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-30...70
Température ambiante en mouvement [°C]	-10...70
Humidité relative de l'air max. [%]	75
Indice de protection	IP 66

Tests / homologations

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [Années]	190

Données mécaniques

Poids [g]	319,6
Dimensions [mm]	Ø 35 / L = 52,5

RB6061



Codeur incrémental à arbre plein

RB-0250-I24/L3I

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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

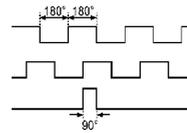
Raccordement électrique

Câble: 3 m, PVC

blanc	A
vert	B
jaune	index 0
brun	10...30V (Up)
gris	0V (Un)
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)