



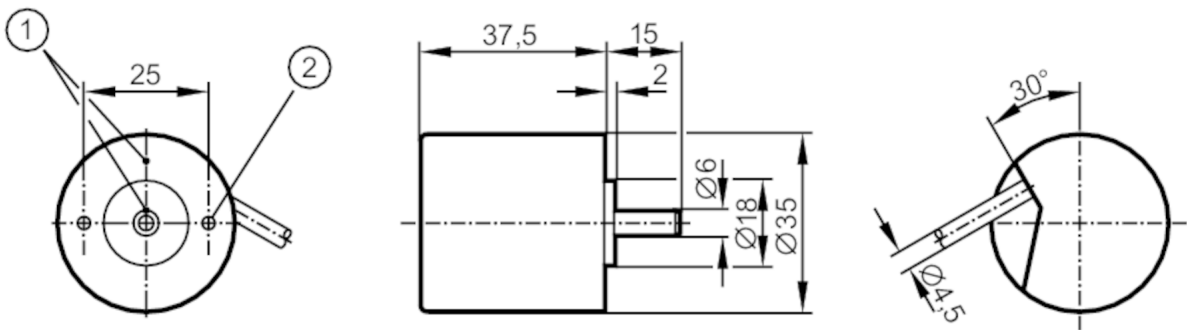
Codeur incrémental à arbre plein

RB-0600-I24/L2

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

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		600 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		600 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-40...70
Remarque sur la température ambiante		en cas de câble à pose fixe
Humidité relative [%]		75; (brièvement: 95 %)
Protection		IP 64



Codeur incrémental à arbre plein

RB-0600-I24/L2

Tests / Homologations

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

Données mécaniques

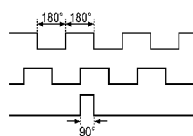
Poids	[g]	263,4
Dimensions	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	10000
Couple de démarrage max.	[Nm]	1
Température de référence couple	[°C]	20
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre	[mm]	6
Matière de l'arbre		acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre 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	 Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)
------------------------	---