

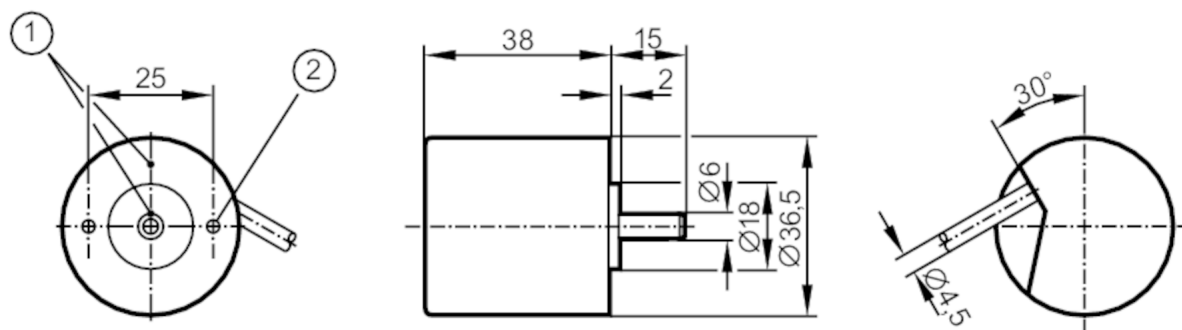
Codeur incrémental à arbre plein

RB-0200-I24/L6

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

Article de remplacement: RB6011

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	200 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	200 points
------------	------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-30...70
Remarque sur la température ambiante	en cas de câble à pose fixe: -30 °C
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 64

Tests / homologations

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



Codeur incrémental à arbre plein

RB-0200-I24/L6

Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)
----------------------	---------------------

Données mécaniques

Dimensions	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
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

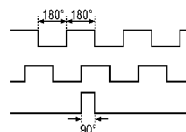
Raccordement électrique

Câble: 6 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)