



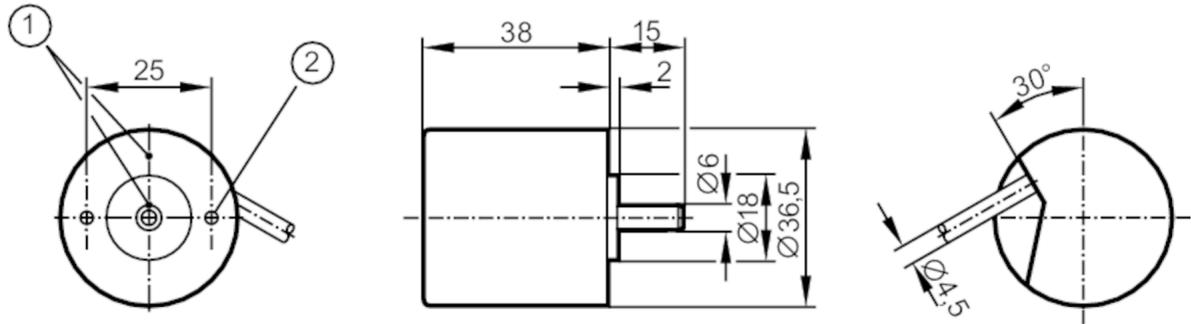
Codeur incrémental à arbre plein

RB-0030-I24/L6

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

Article de remplacement: RB6004

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		30 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		30 points
------------	--	-----------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-20...70
Température de stockage [°C]		-30...100
Humidité relative [%]		98
Protection		IP 64

Tests / Homologations

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

RB6027

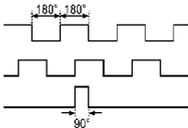


Codeur incrémental à arbre plein

RB-0030-I24/L6

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, PUR; radial, utilisation axiale possible	
blanc / vert	0V
brun / vert	L+
brun	A
vert	0V A
gris	B
rose	0V B
rouge	index 0
noir	0V index 0
violet	défaut inversé
blindage	boîtier

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