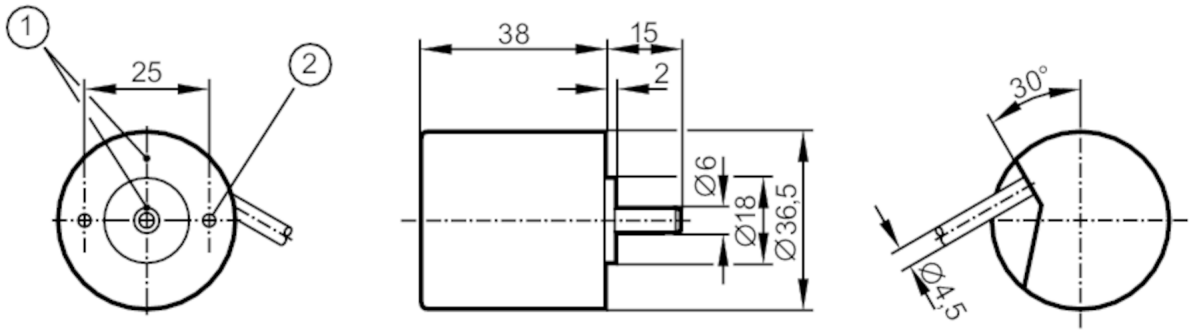
RB6032

Codeur incrémental à arbre plein

RB-0010-I24/L4

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



1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm

CE

Caractéristiques du produit		
Résolution		10 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		10 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...70
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)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Matières		aluminium

RB6032

Codeur incrémental à arbre plein

RB-0010-I24/L4

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

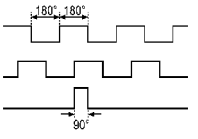
Raccordement électrique

Câble: 4 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



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