



- CE **UL**[®] US

Résolution	3600 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	150

Technologie	HTL
Courant max. par sortie [mA]	50
Fréquence de commutation [kHz]	300
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

Résolution	3600 points
------------	-------------

Température ambiante	[°C]	-30...85
Remarque sur la température ambiante		en cas de câble à pose fixe
Température de stockage	[°C]	-30...100
Protection		IP 64



Codeur incrémental à arbre plein

RV-3600-I24/N2

Tests / Homologations

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

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 46
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [U/min]	12000
mécanique max.	
Couple de démarrage max. [Nm]	1
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Matière de l'arbre	acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N]	10
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N]	20

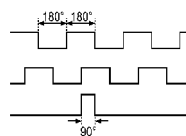
Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; radial

brun	A
vert	A inversé
gris	B
rose	B inversé
rouge	index 0
noir	index 0 inversé
bleu	L+ détecteur
blanc	0V détecteur
brun / vert	L+ (Up)
blanc / vert	0V (Un)
violet	défaut inversé
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)