

RV1040



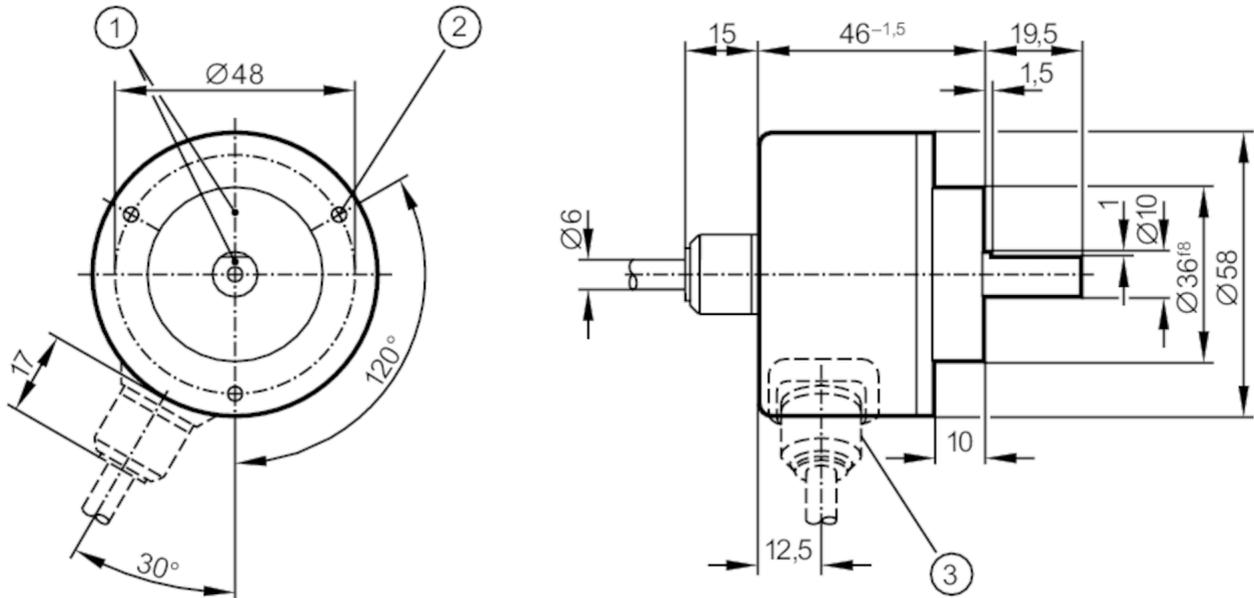
Codeur incrémental à arbre plein

RV-3600-I05/L2

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

Article de remplacement: RV3500

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

Application

Principe de fonctionnement	incrémental
----------------------------	-------------

Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation [%]	10
Tension d'alimentation [V]	5 DC
Consommation [mA]	150

Sorties

Technologie	TTL
Courant max. par sortie [mA]	20
Fréquence de commutation [kHz]	300
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

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

RV1040



Codeur incrémental à arbre plein

RV-3600-I05/L2

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-30...100
Remarque sur la température ambiante	en cas de câble à pose fixe: -30 °C
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)

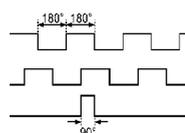
Données mécaniques	
Poids [g]	465
Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 46
Matières	aluminium
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	12000
Couple de démarrage max. [Nm]	1
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Matière de l'arbre	acier (1.4104)
Charge max. 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; axial

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)