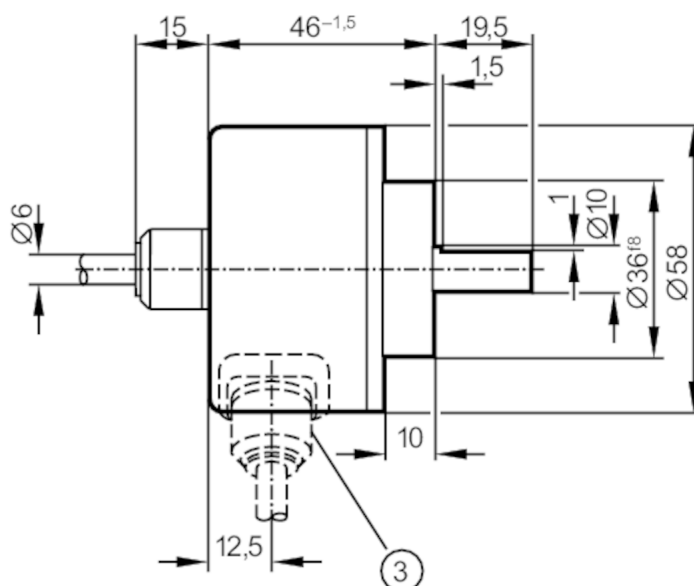
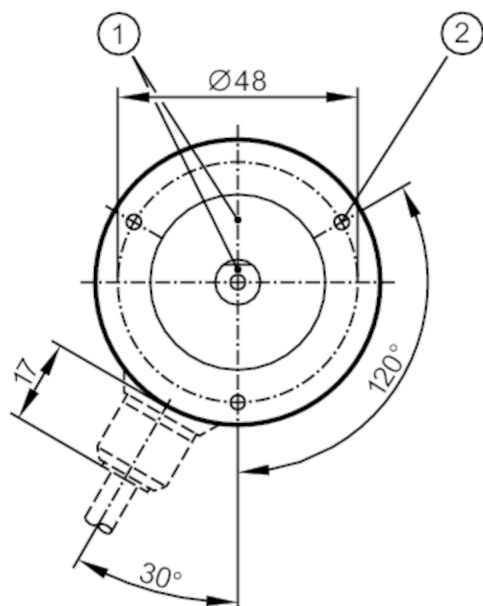


Article de remplacement: RV3500

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 |



Résolution	250 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

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

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

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

Résolution	250 points
------------	------------



Codeur incrémental à arbre plein

RV-0250-105/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]	470
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)