

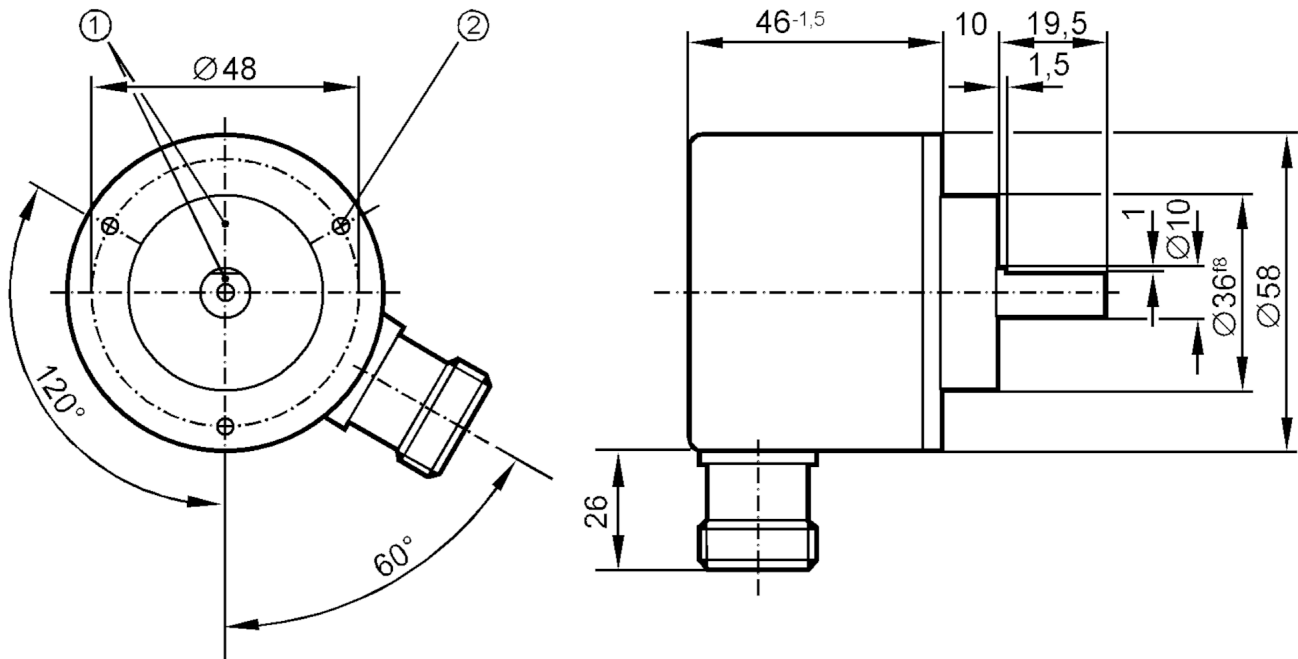
RV1055



Codeur incrémental à arbre plein

RV-2000-105/K

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



- 1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit	
Résolution	2000 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
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	2000 points
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-30...100
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative [%]	98
Protection	IP 64



Codeur incrémental à arbre plein

RV-2000-105/K

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	15 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 75,5
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

Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B inversé
2	L+ détecteur
3	index 0
4	index 0 inversé
5	A
6	A inversé
blindage	boîtier
7	défaut inversé
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V détecteur
12	L+

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)