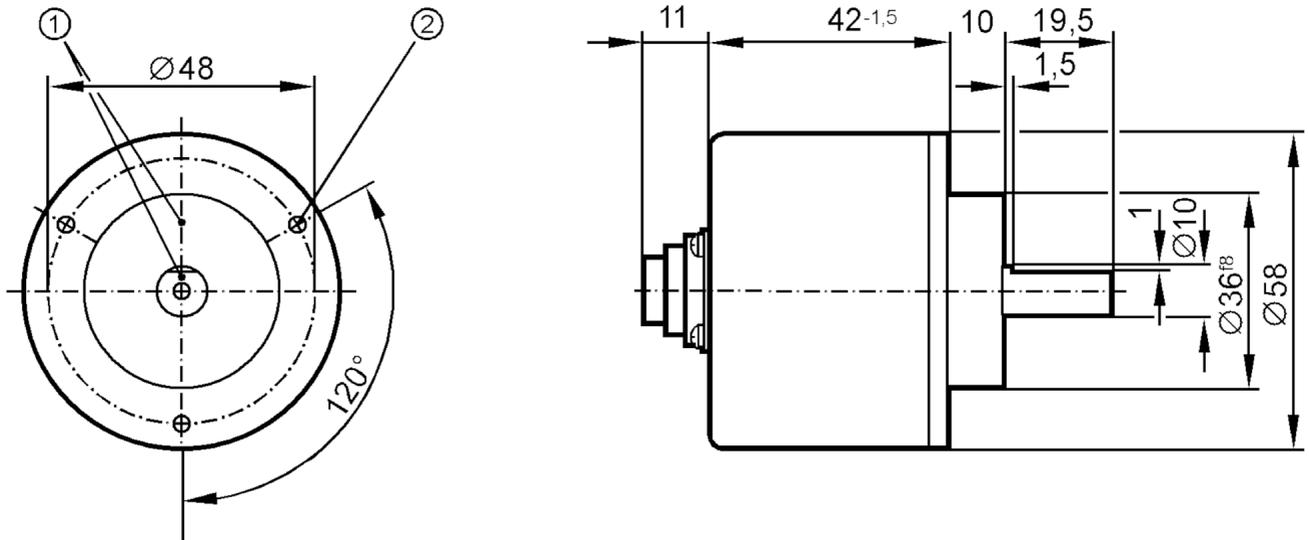


Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 position du repère  
2 M3 profondeur 5 mm



### Caractéristiques du produit

Résolution	100 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

### 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]	300
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

### Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	100 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

# RV6092



## Codeur incrémental à arbre plein

RV-0100-I24/S

### Tests / homologations

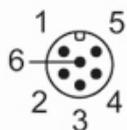
Tenue aux chocs	100 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (58...2000 Hz)

### Données mécaniques

Poids [g]	44
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

Connecteur: 1 x M12, axial



1	L+
2	A
3	Blindage boîtier
4	B
5	index 0
6	0V

### Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions

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