

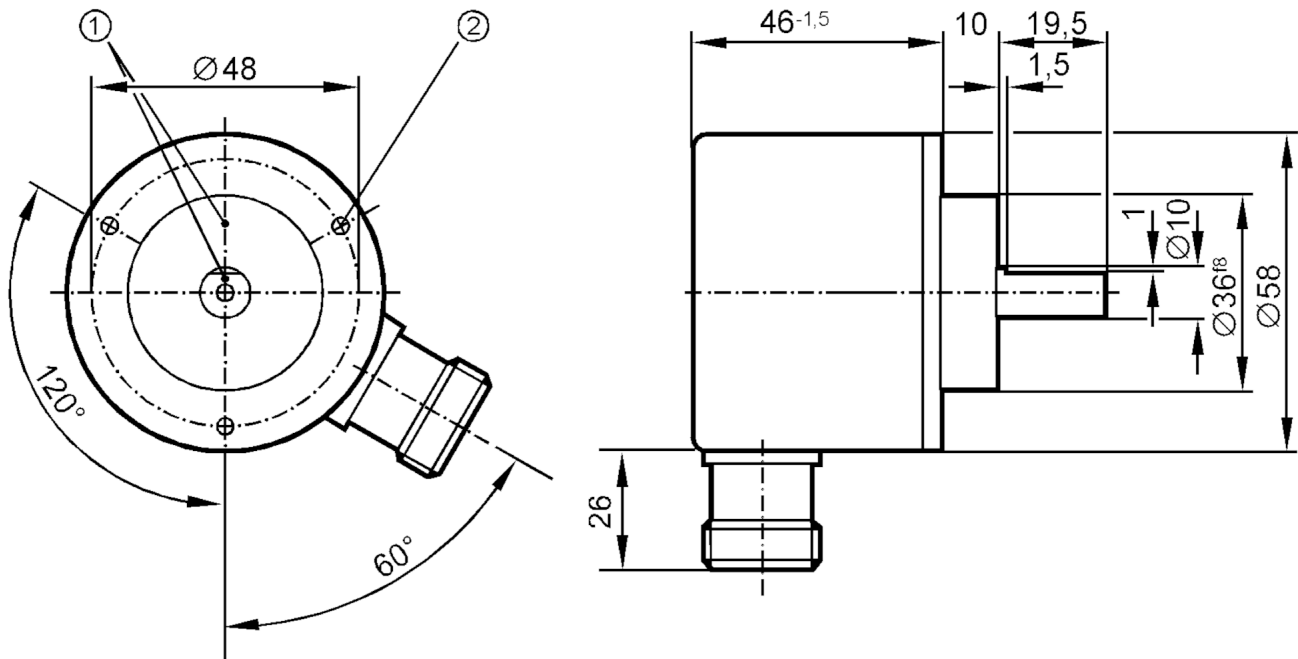
RV6154



Codeur incrémental à arbre plein

RV-9000-I24/S E

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



- 1 position du repère
2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	9000 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Application

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

Données électriques

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

Sorties

Technologie	TTL
Courant max. par sortie [mA]	20
Fréquence de commutation [kHz]	160
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	9000 points
------------	-------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-30...85
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 67; (boîtier: IP 67; arbre: IP 66)



Codeur incrémental à arbre plein

RV-9000-I24/S E

Tests / homologations

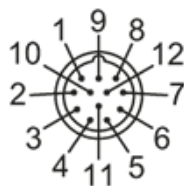
Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	15 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Poids [g]	400
Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 75,5
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

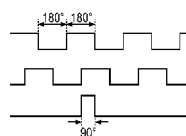
Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



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