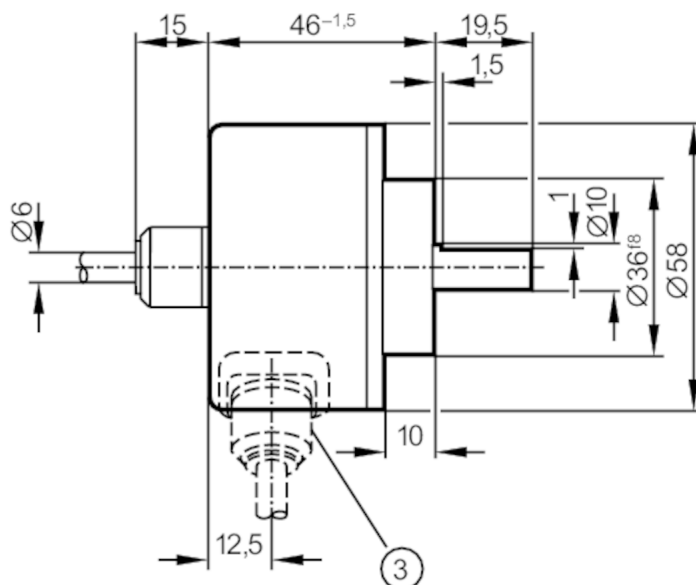


Technical drawing of a mechanical part. The main view is a circular cross-section with a diameter of $\varnothing 48$. It features a central hole and a smaller hole. A section line is drawn at a 30° angle, with a dimension of 17. A detail view of the sectioned area is shown below the main view. The detail view is a rectangular block with a circular hole. The section line is labeled with the number 1. The detail view is labeled with the number 2. The section line is labeled with the number 1. The detail view is labeled with the number 2. The section line is labeled with the number 1. The detail view is labeled with the number 2.



- CE

Résolution	1250 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

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	1250 points
------------	-------------

Température ambiante	[°C]	-20...100
Température de stockage	[°C]	-30...100
Humidité relative	[%]	98
Protection		IP 64



Codeur incrémental à arbre plein

RV-1250-I05/P1

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)

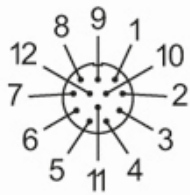
Données mécaniques

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: 1 m, PUR; axial

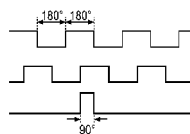
Connecteur: 1 x M23



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)