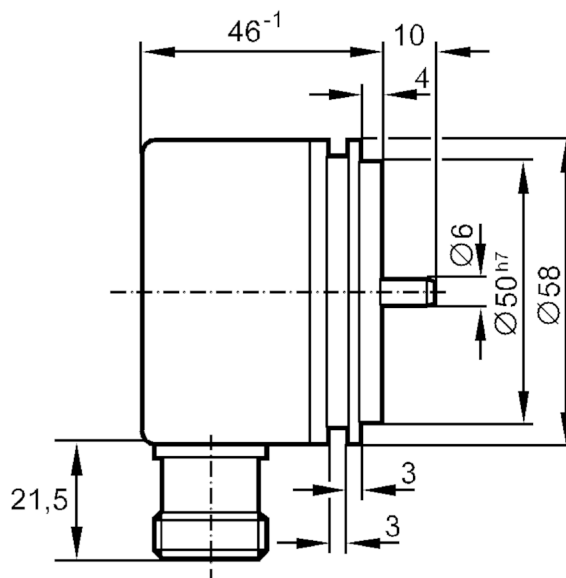


Technical drawing of a circular component. The outer diameter is labeled $\varnothing 42$. The component features a 30° angled port on the left side. Four mounting holes are distributed around the circular face, with a 120° angle indicated between two of them. Callout 1 points to the outer edge, and callout 2 points to one of the mounting holes.



- CE

Résolution	60 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

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	60 points
------------	-----------

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



Codeur incrémental à arbre plein

RU-0060-I05/K

Tests / Homologations

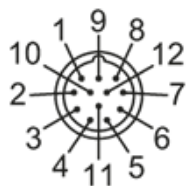
Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	15 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 56
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]	6
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
Bride de fixation	Flasque synchro

Raccordement électrique

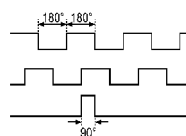
Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



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)