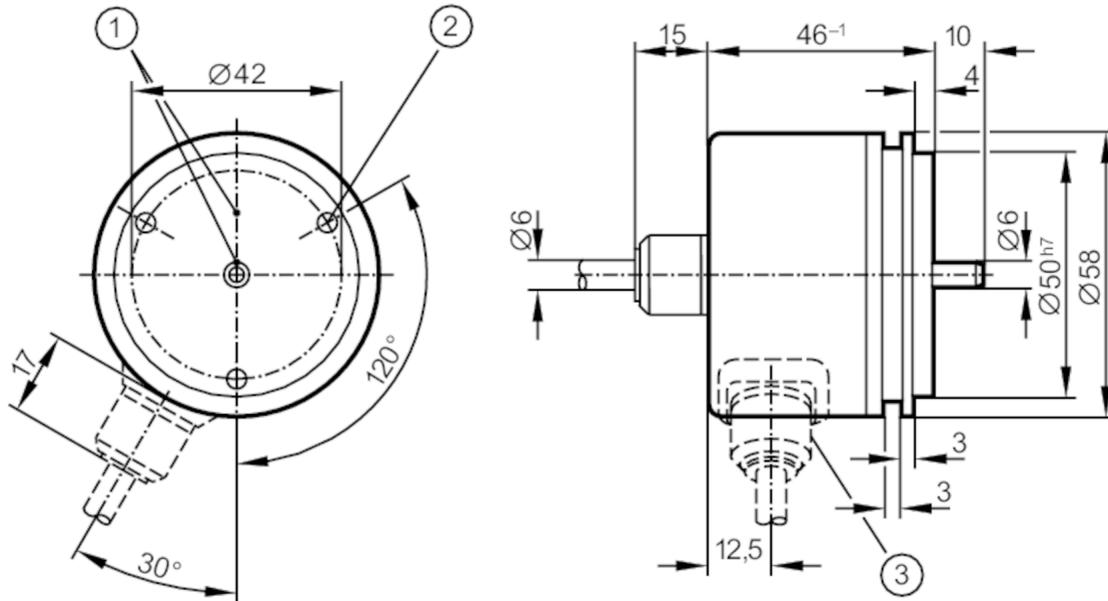


Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 position du repère  
2 M4 profondeur 5 mm



### Caractéristiques du produit

Résolution	1024 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

### 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	1024 points
------------	-------------

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-30...100
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 64

# RU1144



## Codeur incrémental à arbre plein

RU-1024-I05/S1

### Tests / homologations

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

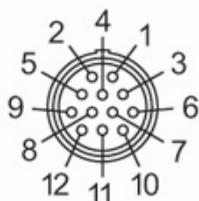
### Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 46
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [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

Câble: 1 m, PUR; radial

Connecteur: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



broche 1	A
broche 2	A inversé
broche 3	B
broche 4	B inversé
broche 5	L+ détecteur
broche 6	index 0
broche 7	index 0 inversé
broche 9	L+ (Up)
broche 10	0V détecteur
broche 11	boîtier
broche 12	0V (Un)

### Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions	<p>sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)</p>
------------------------	--