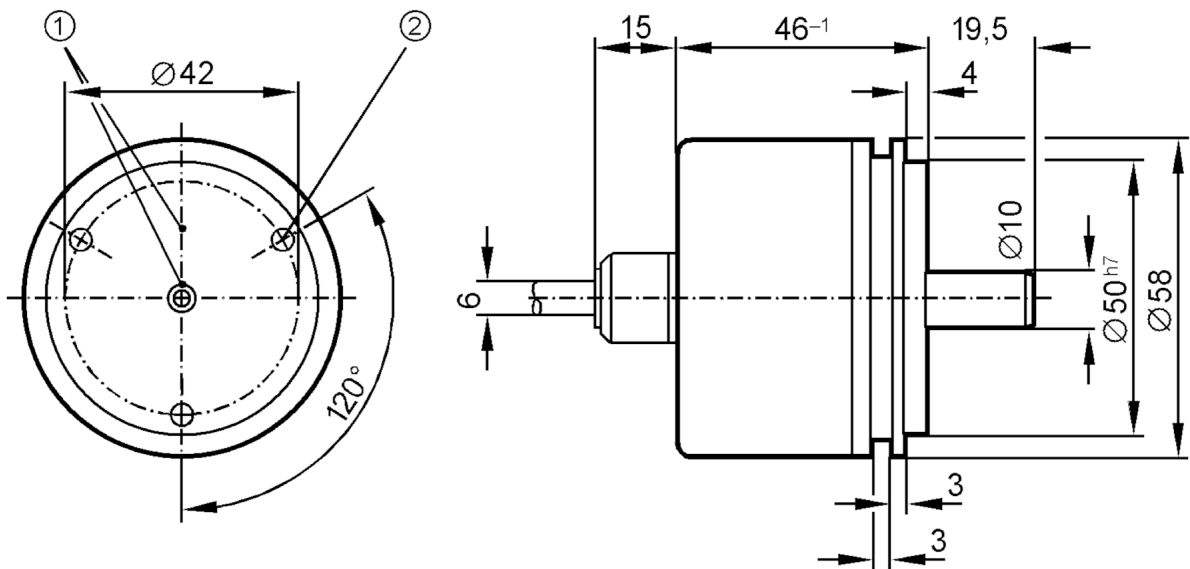




Codeur incrémental à arbre plein

RU10000-I05/L2L

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



- 1 position du repère
- 2 M4 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit		
Résolution		10000 points
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]		10
Application		
Principe de fonctionnement		incrémental
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		10000 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-30...100



Codeur incrémental à arbre plein

RU10000-I05/L2L

Température de stockage	[°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max.	[%]	98
Indice de protection		IP 66

Tests / homologations

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

Données mécaniques

Poids	[g]	490
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
Bride de fixation		Flasque synchro

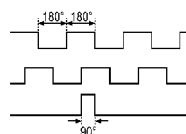
Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; axial

brun	A
vert	A inversé
gris	B
rose	B inversé
rouge	index 0
noir	index 0 inversé
bleu	L+ détecteur
blanc	0V détecteur
brun / vert	L+ (Up)
blanc / vert	0V (Un)
violet	défaut inversé
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



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