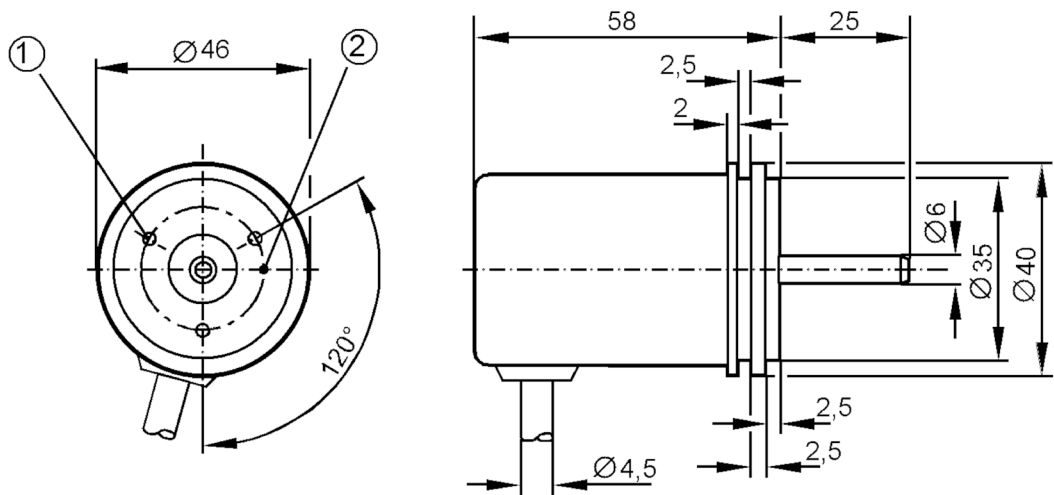




Codeur à arbre plein

RS-0500-I24/NB

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



- 1 position du repère
- 2 M3 profondeur 10 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	500 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

Données électriques

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

Sorties

Technologie	HTL
Courant max. par sortie [mA]	50
Fréquence de commutation [kHz]	50
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	500 points
------------	------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Température de stockage [°C]	-30...80
Humidité relative [%]	98
Protection	IP 64

RS5006



Codeur à arbre plein

RS-0500-I24/NB

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	30 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 40 / L = 83
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [U/min]	10000
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 inox
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N]	20
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N]	20

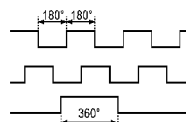
Raccordement électrique

Câble: 0,4 m; radial

blanc	A
vert	B
jaune	index 0
brun	10...30V (Up)
gris	0V (Un)
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Sortie A

Sortie B

index 0