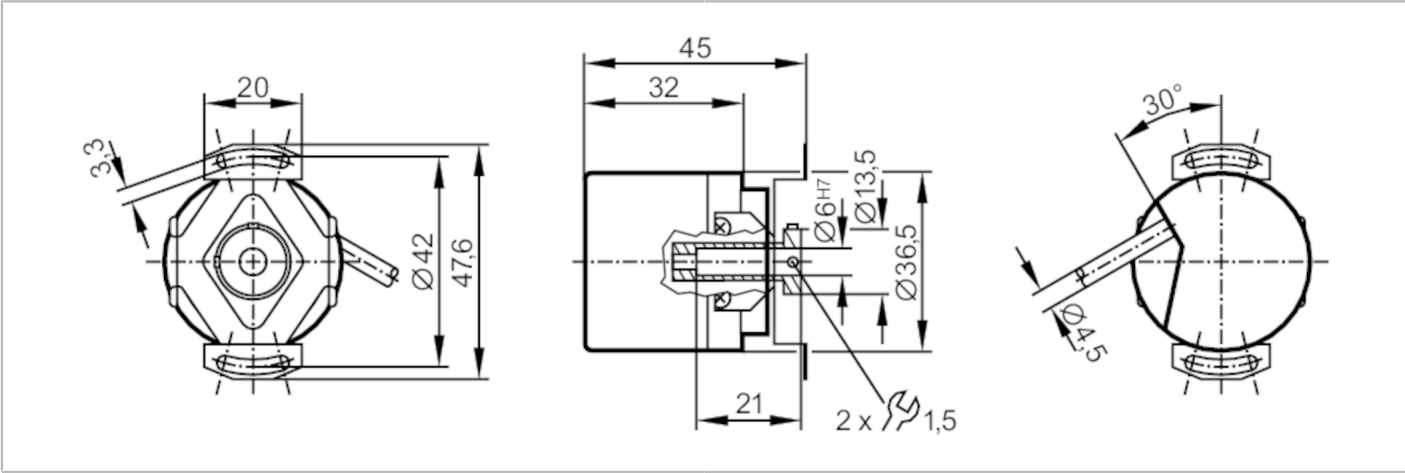




Codeur incrémental à arbre creux

RA-0360-I05/N2

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



Caractéristiques du produit		
Résolution		360 points
Type d'arbre		arbre creux unidirectionnel
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		360 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-30...100
Température de stockage [°C]		-30...80
Humidité relative de l'air max. [%]		98
Indice de protection		IP 64
Tests / homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Dimensions [mm]		Ø 42 / L = 32
Matières		aluminium



Codeur incrémental à arbre creux

RA-0360-I05/N2

Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	10000
Couple de démarrage max.	[Nm]	2,5
Température de référence couple	[°C]	20
Type d'arbre		arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre	[mm]	6
Ajustement de l'arbre		H7
Matière de l'arbre		acier (1.4104)
Profondeur d'installation de l'arbre	[mm]	6...21
Désalignement axial max. de l'arbre	[mm]	0,5

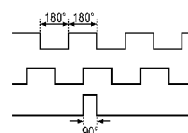
Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; radial, utilisation axiale possible

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)