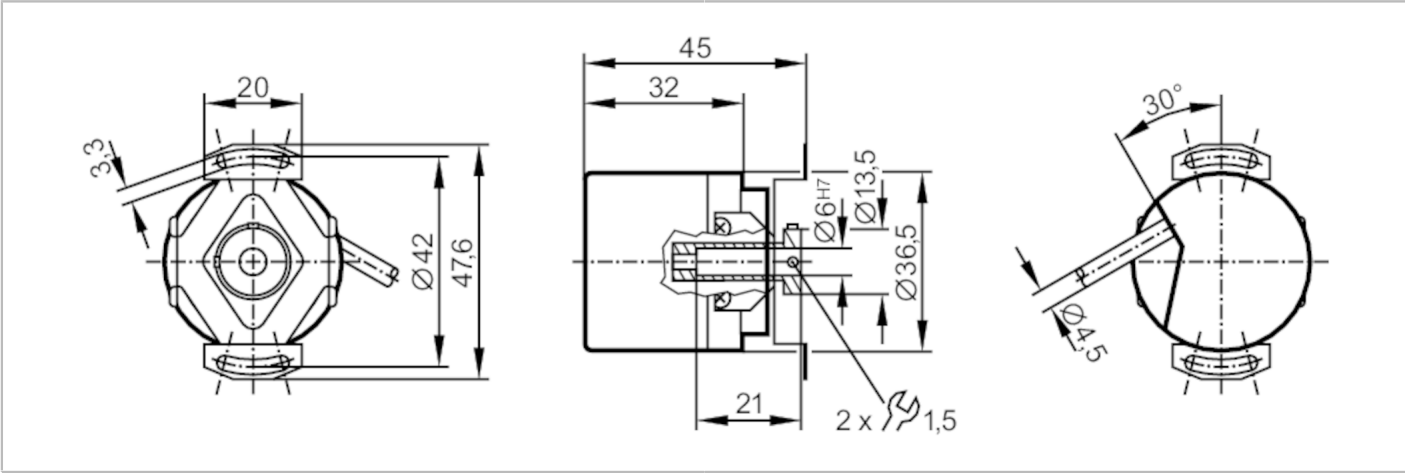




Codeur incrémental à arbre creux

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	[%]	98
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	[mm]	6...21
Déport axial max. de l'arbre	[mm]	0,5

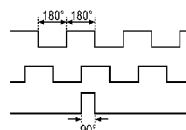
Raccordement électrique

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



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)