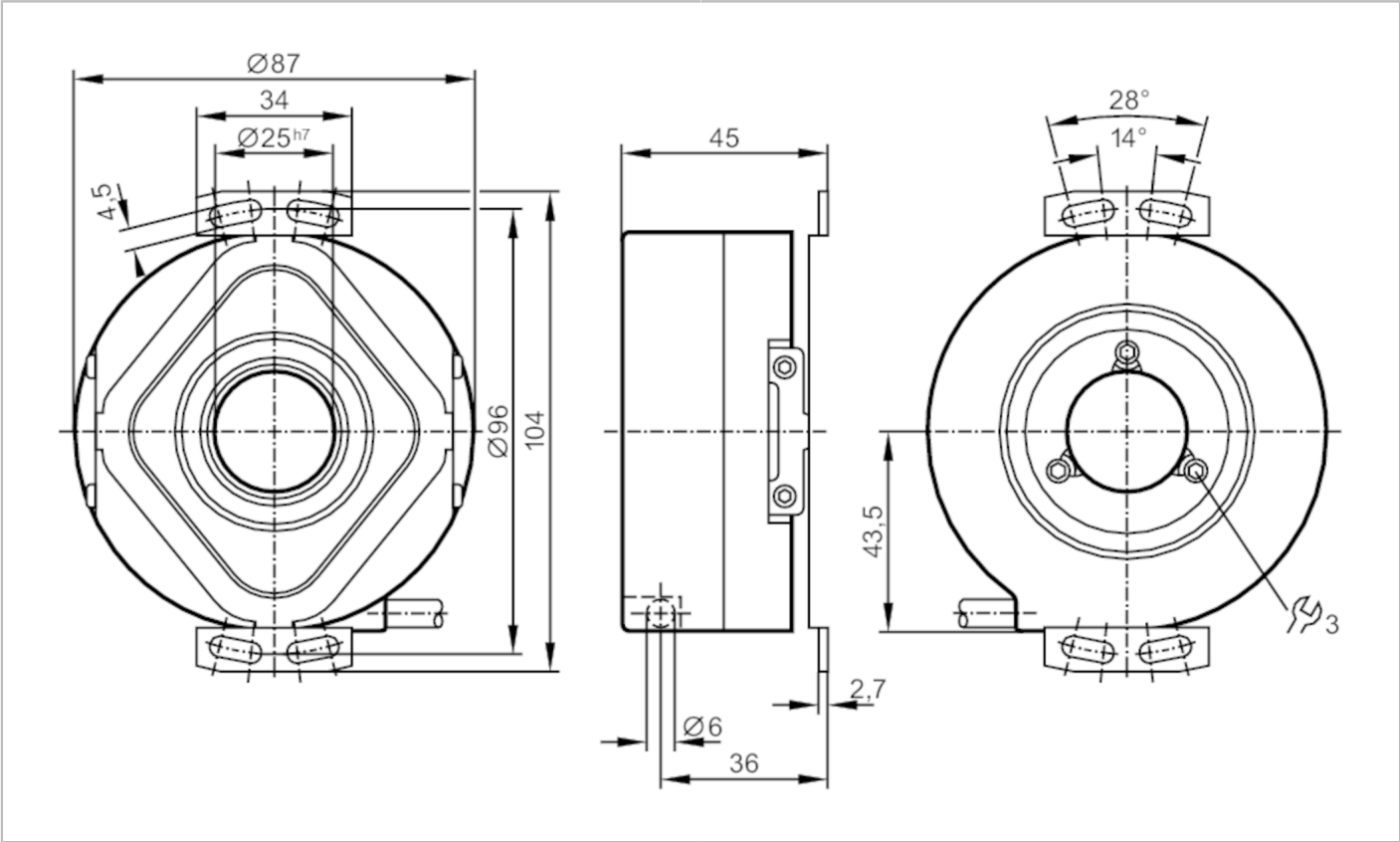




Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-8192-S24/N59

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



Caractéristiques du produit	
Résolution	8192 points; 8192 pas; 13 bit
Interface de communication	Interface de données SSI
Type d'arbre	arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre [mm]	25
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	180
Vitesse de rotation max. électrique [U/min]	6000
Sorties	
Code	code Gray; (valeurs codées ascendantes pour rotation à droite (vue sur l'arbre))
Signal de code	Entrée des données; signaux compatibles TTL ; impulsion et impulsion (inv.) transférés de l'amplificateur de ligne selon RS 485; sorties de données; synchrone série; signaux compatibles TTL, données et données (inv.); signaux incrémentaux; 2 signaux incrémentaux sinusoïdaux (A et B); avec un déphasage de 90°; 1 Vss (crête à crête) 2048 périodes de signaux par révolution
Etendue de mesure / plage de réglage	
Résolution	8192 points; 8192 pas; 13 bit



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-8192-S24/N59

Interfaces		
Interface de communication		Interface de données SSI
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...85
Température de stockage	[°C]	-30...100
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 87 / L = 45
Matières		aluminium
Couple de démarrage max.	[Nm]	15
Température de référence couple	[°C]	20
Type d'arbre		arbre creux traversant
Diamètre de l'arbre	[mm]	25
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
Profondeur d'installation	[mm]	46
Remarques		
Remarques		les fils / broches non utilisés (n.c.) ne doivent pas être utilisés
Raccordement électrique		
Câble: 5 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; radial		
noir	n.c.	
rouge	n.c.	
vert	n.c.	
brun	n.c.	
brun / vert	10...30V (Up)	
violet	impulsion	
jaune	impulsion inversé	
blindage	boîtier	
blanc / vert	0V (Un)	
bleu / noir	B+	
rouge / noir	B-	
gris	données	
vert / noir	A+	
jaune / noir	A-	
rose	données inversé	
Diagrammes et courbes		
Diagramme d'impulsions		impulsion données