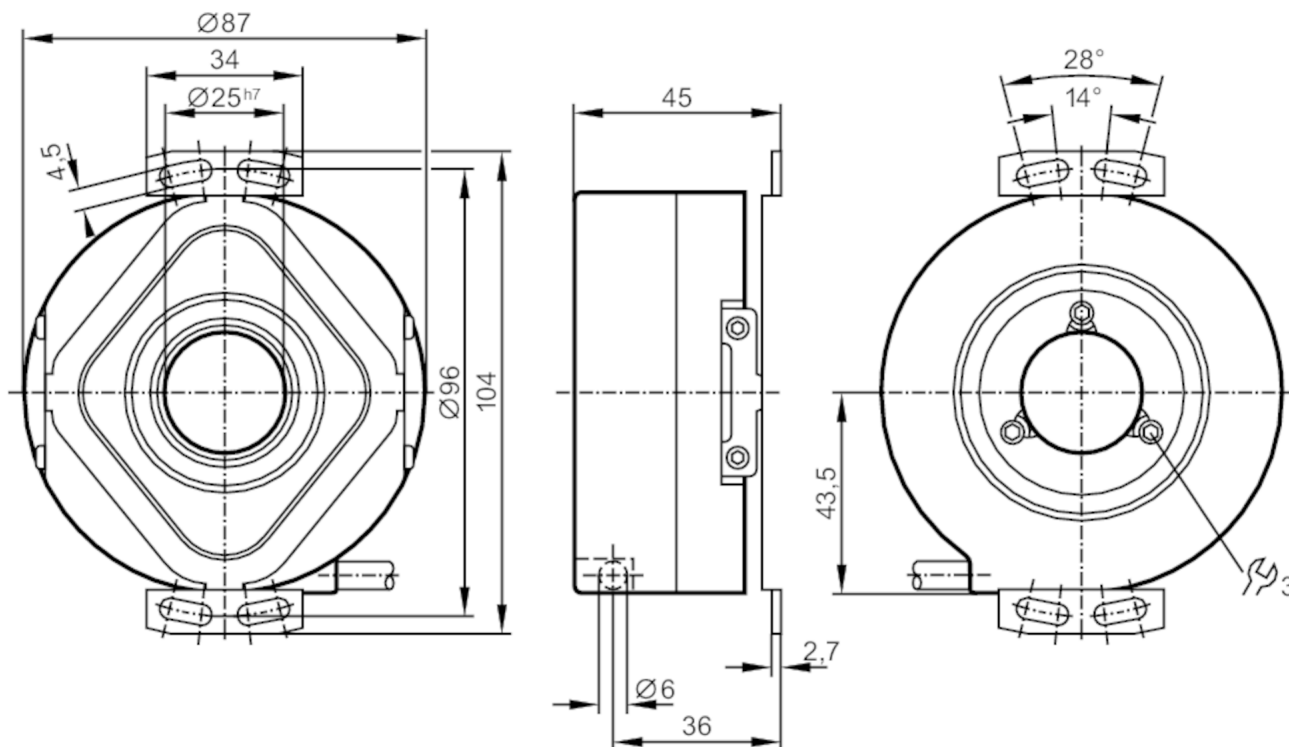


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-8192-S24/N59

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	8192 resoluutio; 8192 askelta; 13 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
Akselin malli	avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija [mm]	25

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	180
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	6000

Lähdöt

Koodaus	Gray-koodi; (kasuvat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))
Signaalit	datatulo; TTL-yhteensopivat signaalit; Tahti ja Tahti (inv.) RS 485 -ajurista; datalähtö; tahdistettu sarjasignaali; TTL-yhteensopivat signaalit data ja data(inv.); inkrementaalisignaali; 2 sinimuotoista inkrementaalisignaalia (A ja B) ; vaihesiirto 90°; 1 Vss 2048 signaalijaksoa per kierros

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	8192 resoluutio; 8192 askelta; 13 bittiä
------------	--

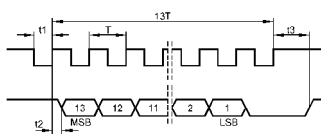
Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
----------------------	------------------



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-8192-S24/N59

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Suojausluokka		IP 64
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 87 / L = 45
Materiaalit		alumiini
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	15
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		avoin holkkiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	25
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20
Akselin asennussyvyys	[mm]	46
Huomautuksia		
Huomautuksia		Johtimet/nastoja ei kytketty (n.c.) ei saa käyttää.
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 5 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; radiaalinen		
musta	n.c.	
punainen	n.c.	
vihreä	n.c.	
ruskea	n.c.	
ruskea/vihreä	10...30V (Up)	
violetti	kellopulssi	
keltainen	kellopulssi käänteinen	
vaippa	kotelo	
valkoinen/vihreä	0V (Un)	
sininen / musta	B+	
punainen / musta	B-	
harmaa	data	
vihreä / musta	A+	
keltainen / musta	A-	
vaal.punainen	data käänteinen	
kaaviot ja käyrät		
Pulssikaavio	 kellopulssi data	