

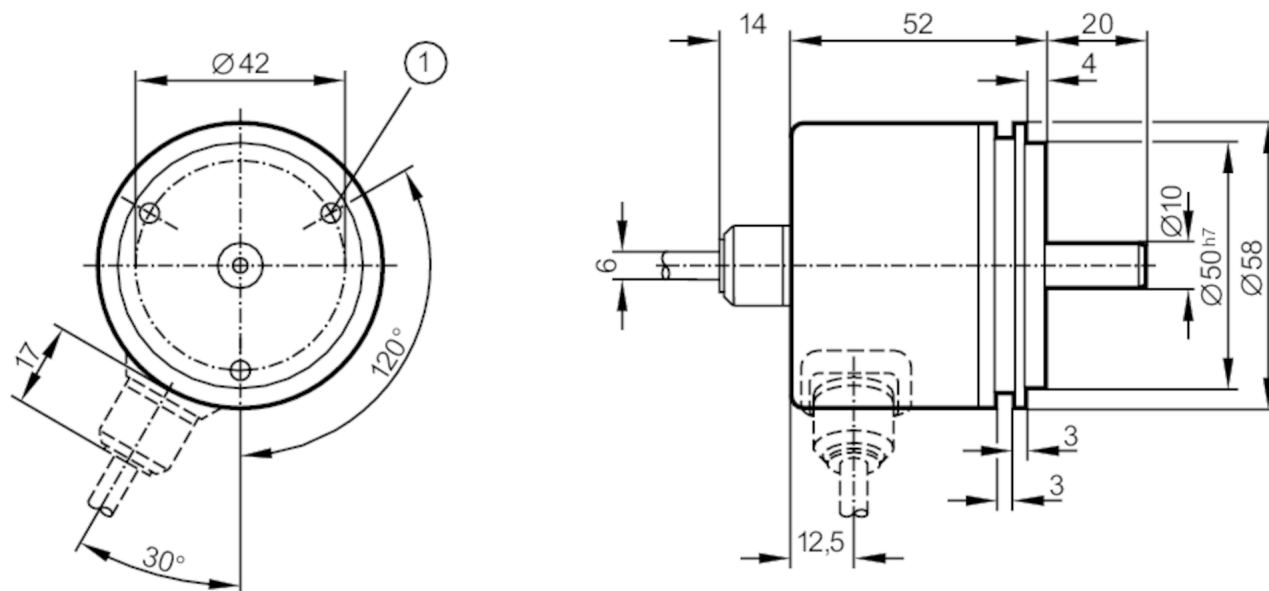
Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/N1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RN6055

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 resoluutio; 4096 askelta; 12 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 150
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 512 signaalijaksoa per kierros

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	4096 resoluutio; 4096 askelta; 12 bittiä
------------	--

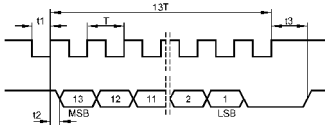
Liitännät

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



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/N1B

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...80
Suojausluokka		IP 64
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	10
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20
Huomautuksia		
Huomautuksia	Johtimet/nastoja ei kytketty (n.c.) ei saa käyttää.	
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 1 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	