

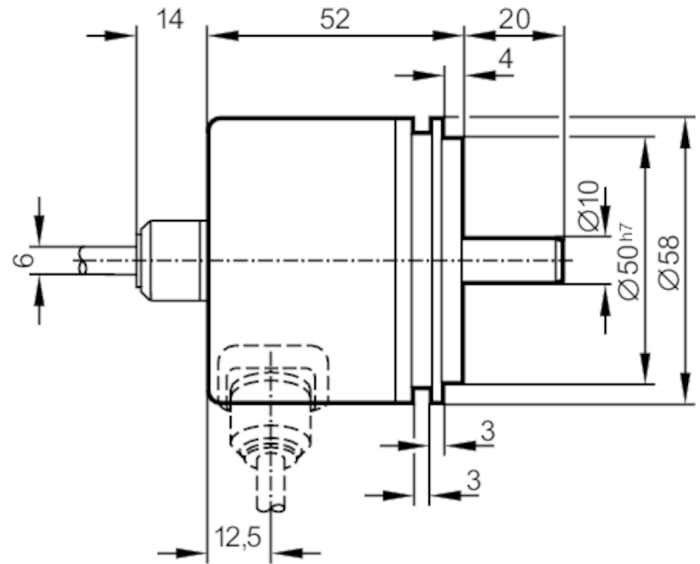
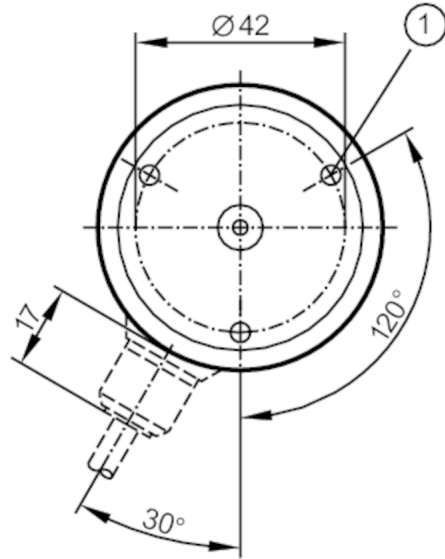
RN1024



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G05/L1B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 resoluutio; 4096 askelta; 12 bittiä
Akselin malli	umpiakseli
Akselihalkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	< 250
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	3000

Lähdöt

Sähköinen rakenne	TTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Koodaus	Gray-koodi; (kasuvat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))

Mittaus- / asettelualue

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...70
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 66



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G05/L1B

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]	10000
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
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 1 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; aksiaalinen		
ruskea	+5V	
keltainen/ruskea	+5V anturi	
valkoinen	0V	
valkoinen/keltainen	0V anturi	
vihreä	aktivointi A käänteinen	
keltainen	aktivointi B käänteinen	
ruskea/vihreä	bittiä 12 (MSB)	
valkoinen/vihreä	bittiä 11	
punainen/sininen	bittiä 10	
harmaa/ vaal.punainen	bittiä 9	
violetti	bittiä 8	
musta	bittiä 7	
punainen	bittiä 6	
sininen	bittiä 5	
vaal.punainen	bittiä 4	
harmaa	bittiä 3	
harmaa/ruskea	bittiä 2	
valkoinen/ vaal.punainen	bittiä 1 (LSB 4096)	
vaippa	kotelo	

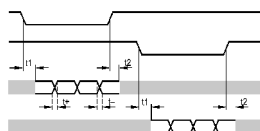


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-G05/L1B

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 1...8

kanavat 9...12

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon